THE LIBRARY OF CONGRESS
1800

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES MAMMIFÈRES

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE, ETC.

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE 329 PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

PRÉCÉDÉ D'UNE ÉTUDE SUR LA VIE ET LES TRAVAUX DE M. DE BLAINVILLE

PAR M. P. NICARD

ATLAS — TOME DEUXIÈME

Composé de 117 Planches

SECUNDATÈS

8577

PARIS

J. B. BAILLIÈRE ET FILS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

Rue Hautefeuille, 19.

LONDRES

HIPP. BAILLIÈRE, 219, Regent-street.

NEW-YORK

BAILLIÈRE BROTHERS, 440 Broadway.

MADRID

BAILLY-BAILLIÈRE, Plaza del Principe-Alfonso, 8.

1839—1864

127358

Oversize
K.63

TABLE DES PLANCHES

CONTENUES DANS LE DEUXIÈME VOLUME.

SECUNDATÈS.

CARNASSIERS.

G. Phoca, avec 10 planches.

I. Squelette du Morse (*Trichechus rosmarus*).
II. — du Phoque commun (*P. Vitulina*).
III. — du Lion marin (*P. Jubata*).
IV. Têtes du Morse (*Trichechus rosmarus*).
V. — du P. Leptonix (*P. Leonina*)
— du *P. Groënlandica*.
— du *P. Vitulina*.
— du *P. Monachus*.
VI. — du Lion marin (*P. Jubata*).
VII. Parties caractéristiques du tronc (*P. monachus*).
VIII. Parties caractéristiques des membres (*P. monachus*).
IX. Phoques, système dentaire.
X. *Phocæ antiquæ*.

G. Ursus, avec 18 planches.

I. Squelette de l'Ours blanc, Fœm. (*U. maritimus*).
II. — de l'Ours de Californie (*U. Arctos. ferox, mas.*).
III. — de l'Ours des Asturies, Fœm. (*U. Arctos*).
IV. — de l'Ours des Cordillères (*U. ornatus*).
V. Têtes de l'*U. Americanus mas.*
— de l'*U. Americanus Jun.*
— de l'*U. maritimus Fœm.*
VI. — de l'*U. Arctos ferox, mas.*
— de l'*U. Arctos ferox, Jun.*
— de l'*U. Arctos mas.*
VII. — de l'*U. Arctos ferox.*
— de l'Ours d'Europe.
— de l'O. brun de Pologne.
— de l'O. des Asturies.
— de l'O. brun des Alpes.
— de l'O. brun élancé de Pologne.
— de l'O. brun de Norwége.
VIII. — de l'*U. Ornatus fœm.*
— de l'*U. Malayanus.*
— de l'*U. labiatus.*
IX. Parties caractéristiques du tronc (*U. Arctos ferox*).
X. Parties caractéristiques des membres (*U. arctos ferox, mas*).
XI. Parties caractéristiques des membres (*U. maritimus, Americanus, labiatus.*).
XII. Ours, système dentaire (*U. Americanus*).
XIII. *Ursi antiqui.*
XIV. *Ursi antiqui.*
XV. *Ursi antiqui.*
XVI. *Ursi antiqui* (parties du tronc).
XVII. *Ursi antiqui* (membres ant.).
XVIII. *Ursi antiqui* (membres post.).

G. Subursus, avec 17 planches.

I. Squelette du Teleggo ou Telagon (*Mydaus Javannus*).
II. — du Blaireau mâle (*Meles taxus*).
III. Squelette du Raton laveur (*Procyon lotor*).
IV. — du Binturong (*Arctitis Binturong*).
V. — du Kinkajou, Fem. *Cercoleptes caudivolvulus*).
VI. Têtes du *Mydaus Javanensis.*
— du *Procyon cancrivorus.*
— du *Meles Taxus.*
VII. — du *Cercoleptes caudivolvulus.*
— de l'*Arctitis Binturong.*
— de l'*Ailurus fulgens.*
VIII. Parties caractéristiques du tronc.
IX. Parties caractéristiques des membres (antérieurs).
X. Parties caractéristiques des membres (postérieurs).
XI. Petits Ours ; système dentaire.
XII. *Subursi antiqui* (*Taxotherium Parisiense*).
XIII. *Subursi antiqui* (*Palæocyon primævus*).
XIV. *Subursi antiqui* (*Amphicyon major*).
XV. *Subursi antiqui* (*Amphycion major*).
XVI. *Subursi antiqui* (*Amphycion? minor*).
XVII. *Subursi antiqui* (*Hyænodon Brachyrhyachus*).

G. Mustela, avec 15 planches.

I. Squelette de la Moufette (*Mephitis chinga*).
II. — du Ratel du Cap (*Mellivora Capensis*).
III. — du Glouton (*Gulo luscus*).
IV. — du Putois (*Mustela putorius*).
— de la Fouine (*Mustela foina*).
V. — de la Loutre, mâle (*Lutra vulgaris*).
V bis. — du Bassaris, mâle (*M. Astuta*).
VI. Têtes du *Mellivora Indica.*
— du *Mephitis chinga.*
— du *Mellivora Capensis.*
VII. — du *M. Putorius.*
— du *M. Vulgaris.*
— du *Gulo Luscus.*
— de la *M. Zibellina.*
VIII. — de la *Lutra Innguix.*
— de la *Lutra Marina ex Lichteustein.*
— de la *Lutra vulgaris.*
IX. Parties caractéristiques du tronc (série vertébrale).
X. Parties caractéristiques du tronc (série sternale).
XI. Parties caractéristiques des membres (antérieurs).
XII. Parties caractéristiques des membres (postérieurs).
XIII. Système dentaire.
XIV. *Mustelæ antiquæ.*
M. Genettoides.
M. Plesictis d'Auvergne.
M. de Montmartre.
M. Putorius de Gaylenreuth.
L. Clermonteusis.
L. Dubia de Sansans.
M. Martes.
Gulo Spelæus d'Allemagne.
M. Foina ex Schmerling.
M. Vulgaris ex Schmerling.
M. Putorius ex Schmerling.

G. Viverra, avec 13 planches.

I. Squelette de la *Mangusta Ichneumon* femelle.
(La planche II n'existe pas.)
II. — du *Paradoxurus typus* mâle.
(La planche III est double.)
III. Squelette du *Cynogale Benuettii* mâle.
IV. — de la *Viverra civetta* femelle.
V. Têtes de la *Mang.* (*Suricata*), *Tetradactyla*.
— de la *Mang.* (*Cynictis*), *penicillata*.
— du *Bassaris astuta*.
— de la *Mangusta paludinosa*.
— de la *Mang.* (*galictis*), *striata*.
— de la *Mang.* (*Athylax*), *galera*.
VI. — du *Cryptoprocta ferox*.
— de la *Mang. galidia*, *elegans*.
— de la *Mangusta vitticollis*.
— de la *Mangusta brachyura*.
— du *Paradoxurus? Hamiltonii*.
VII. — du *Paradoxurus Derbyanus*.
— du *Paradoxurus auratus*.
— du *Paradoxurus typus*.
— du *Cynogale Benettii*.
VIII. — du *Viverra zybetha*.
— du *Viverra genetta*.
— du *Viverra civetta*.
— du *Eupleres goudotii*.
IX. Parties caractéristiques du tronc.
X. Parties caractéristiques des membres (antérieurs).
XI. Parties caractéristiques des membres (postérieurs).
XII. Système dentaire.
XIII. *Viverræ antiquæ*.

G. Felis, avec 20 planches.

I. Squelette du Lion de Barbarie (*F. Leo*).
II. — du Jaguar du Brésil (*F. Onça*).
III. — du Lynx (*F. Lynx*).
IV. — du Guépard (*F. Jubata*).
V. Têtes du *Felis Leo*.
— du *F. Barbarus*.
VI. — du *F. Leo Nubicus*.
— du *F. Leo Indicus*.
— du *F. Leo Senegalensis*.
— du *F. Leo Capensis*.
— du *E. Concolor*.
VII. — de *Felis Tigris*, *Sumatrana*.
VIII. — du *F. Pardus Barbarus*.
— du *F. Pardus Sumatranus*.
Têtes du *F. onça*.
— du *F. onça Peruviana*.
IX. — du *F. Planiceps*.
— du *F. Catus Ferus*.
— du *F. Maniculata Fera*.
— du *F. Serval*.
X. — du *F. Longicaudata*.
— du *F. Caracal*.
— du *F. Jubata Senegalensis*.
— du *F. Montana*.
XI. Parties caractéristiques du tronc (série vertébrale).
XII. Parties caractéristiques des membres (antérieurs).
XIII. Parties caractéristiques des membres (postérieurs).
XIV. Système dentaire.
XV. *Feles fossiles*.
XVI. *Feles fossiles* (mandibules).
XVII. *Feles fossiles*.
XVIII. *Feles fossiles*.
XIX. *Feles antiquæ*.
XX. *Felis Smilodon* (du Brésil).

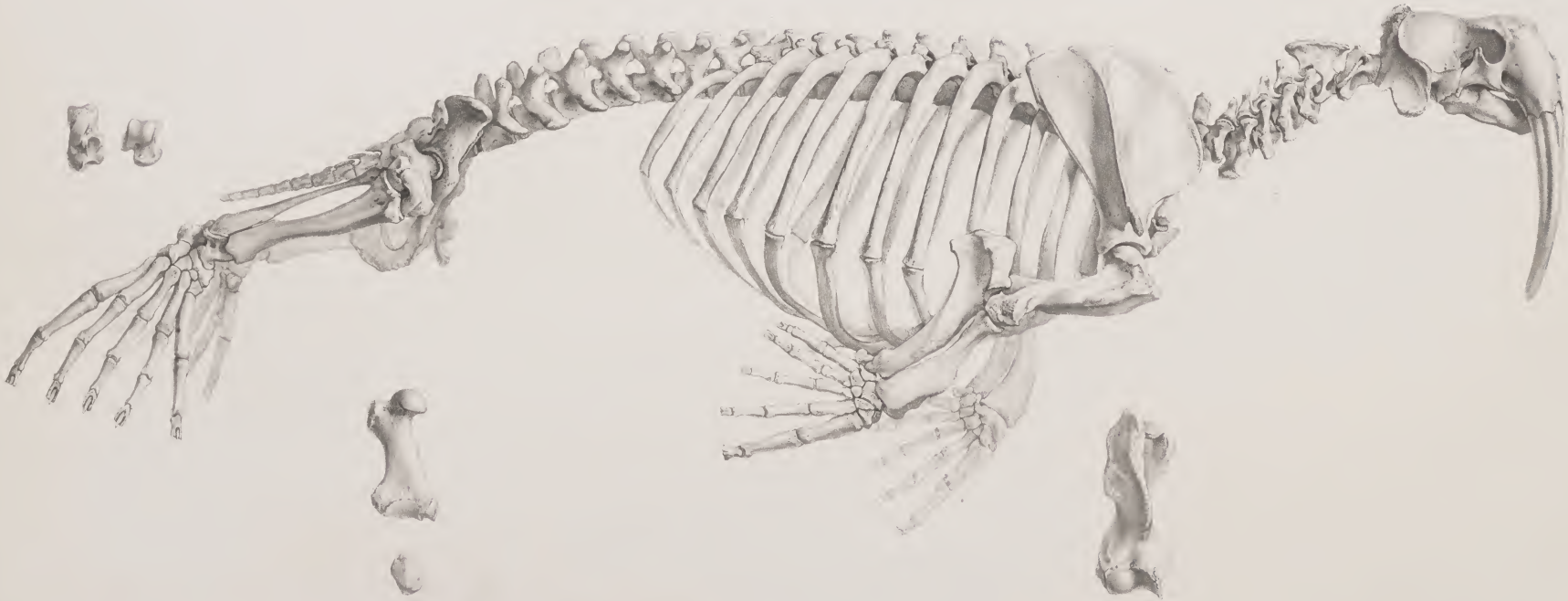
G. Canis, avec 16 planches.

I. Squelette du Renard à grandes oreilles (*C. Megalotis mas*).
II. — du Renard noir d'Amérique (*C. Vulpes*).
III. — du Loup d'Europe (*C. Lupus fœm*).
III *bis*. — du Protel de Lalande (*Proteles Lalandii*).
IV. Têtes du *Megalotis*.
— du *C. Cinereo-Argenteus*.
— du *C. Azaræ*.
— du *C. Vulpes*.
V. — du *C. Lagopus*.
— du *C. Corsac*.
— du *C. Aureus barbar*.
— du *C. Aureus moreoticus*.
VI. Têtes du *C. Lupus Canadensis*.
VII. — du *C. Latrans*.
— du *C. campestris*.
VII *bis*. — du *C. Familiaris Australasiæ*.
— du *C. F. Byzanticus* (*anom*).
— du *C. F. Nipalensis*.
— du *C. F. domesticus*.
— du *C. F. Grains*.
— du *C. F. Pyrenaicus* (*anom*).
— du *C. familiaris Cayennensis*.
— du *C. F. Grains*.
— du *C. F. domesticus*.
— du *C. F. Nipalensis*.
— du *C. familiaris Terræ-Novæ*.
— du *C. familiaris Sumatrensis*.
VIII. — du *C. Primævus*.
— du *C. Pictus*.
— du *C. Brachyotos*.
— du *C. Cancrivorus*.
IX. Parties caractéristiques du tronc.
X. Parties caractéristiques des membres (antérieurs).
XI. Parties caractéristiques des membres (postérieurs).
XII. Système dentaire.
XIII. *Canes fossiles*.
XIV. *Canes antiqui*.

G. Hyæna, avec 8 planches.

I. Squelette de la Hyène rayée (*H. vulgaris*).
II. Têtes de la *H. vulgaris*.
— de la *H. Barbara*.
III. — de la *H. Crocuta*.
— de la *H. Fusca*.
IV. Parties caractéristiques du tronc.
V. Parties caractéristiques des membres (antérieurs et postérieurs).
VI. Système dentaire.
VII. Hyènes fossiles (*H. Spelæa*).
VIII. *Hyænæ fossiles*.

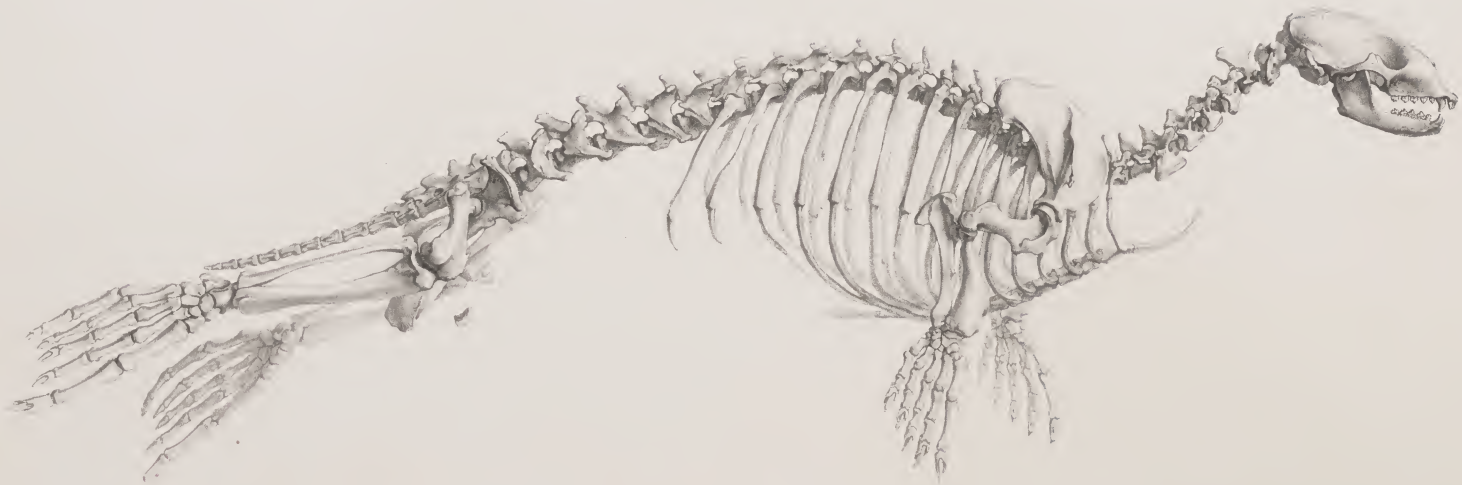
Paris. — Imprimé par E. Thunot et Cᵉ, 26, rue Racine.



MORSE.

(Trichechus rosmarus Lin.)

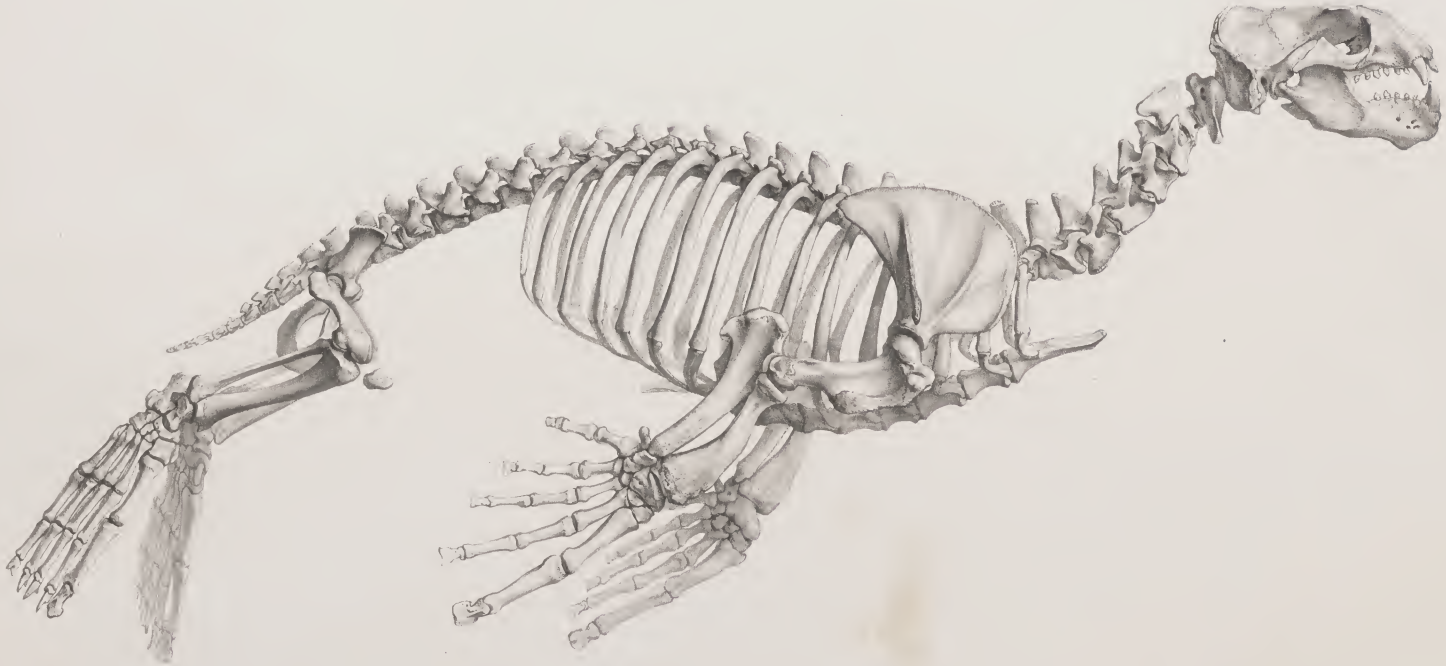
Werner Del. Lith. Lemercier.



PHOQUE COMMUN.

(P. vitulina L.) 1/4

Werner. Del. Lith. de Bourgeois



LION MARIN.
(P. jubata.) 1/6

Werner Del. lith. de Becquet

MORSE.

(Trichechus rosmarus L.)

Paris del. Lith. de Becquet

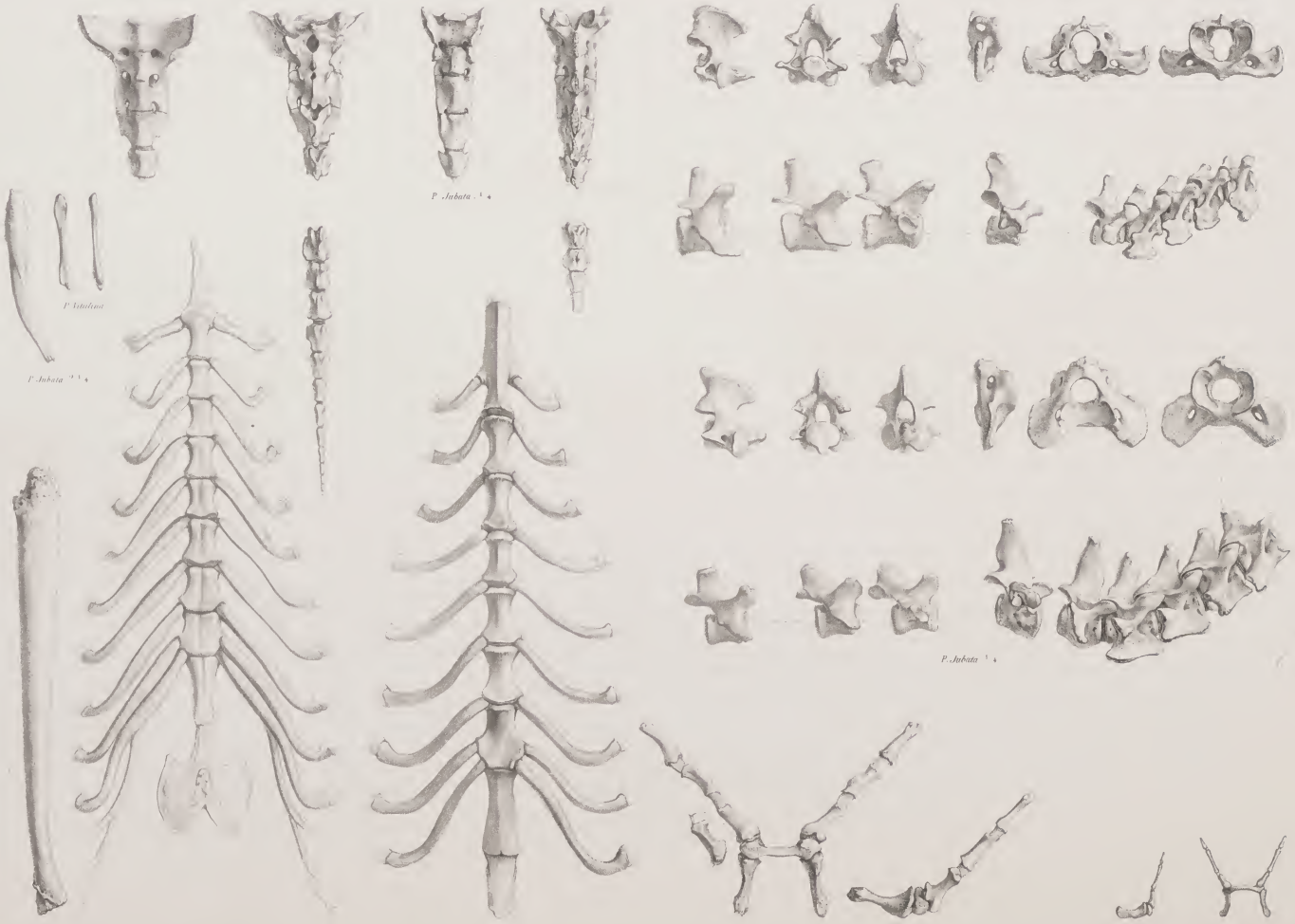
1. LEPTONYX.
2. LEONINA.
3. BRENTIANOPSIS.
4. VITULINA.
5. MONACHUS.

LION MARIN.

(P. Jubata) 1/3

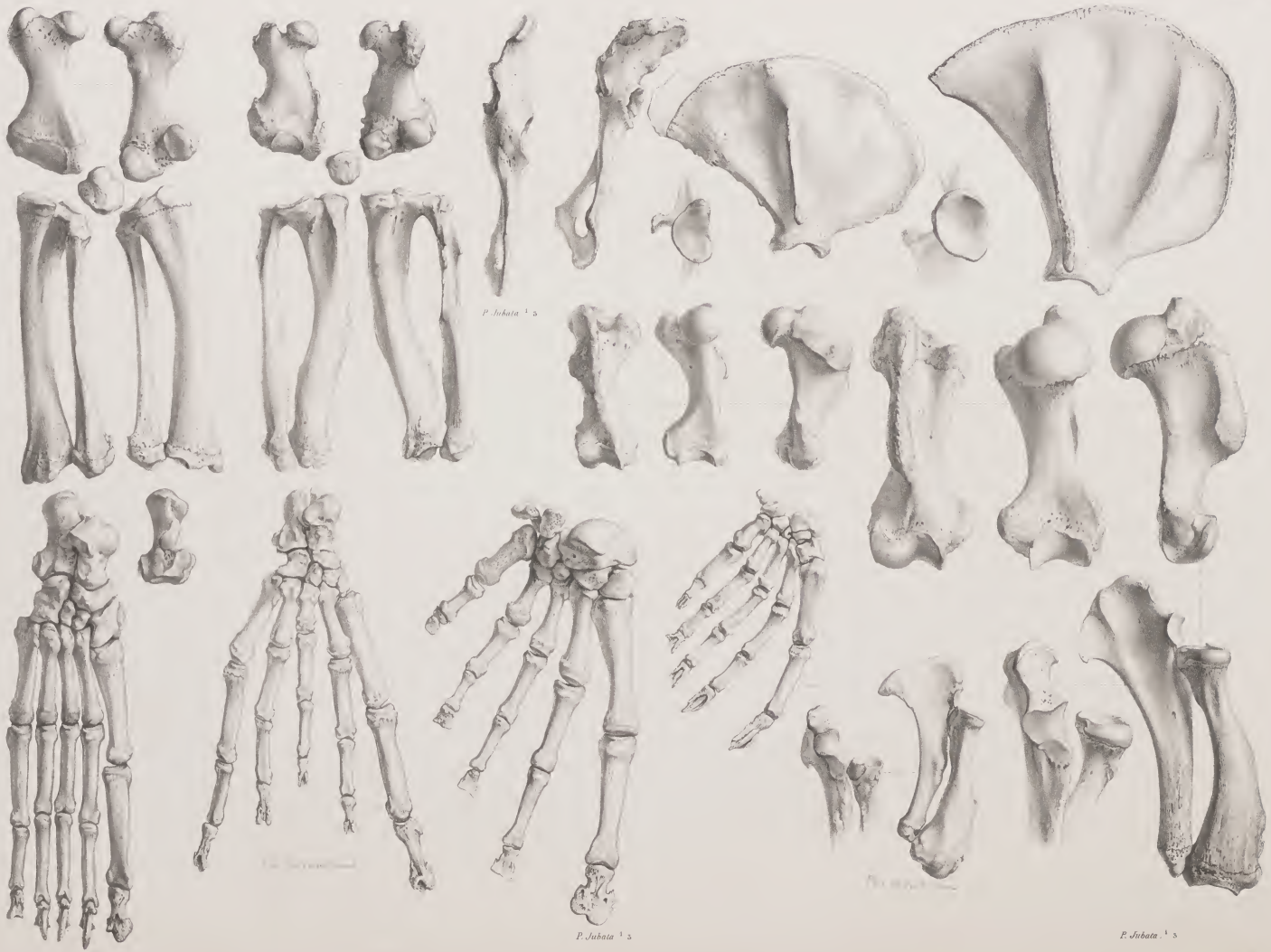
Werner Del.

Lith. de Becquet.



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

Grandeur de 1/4

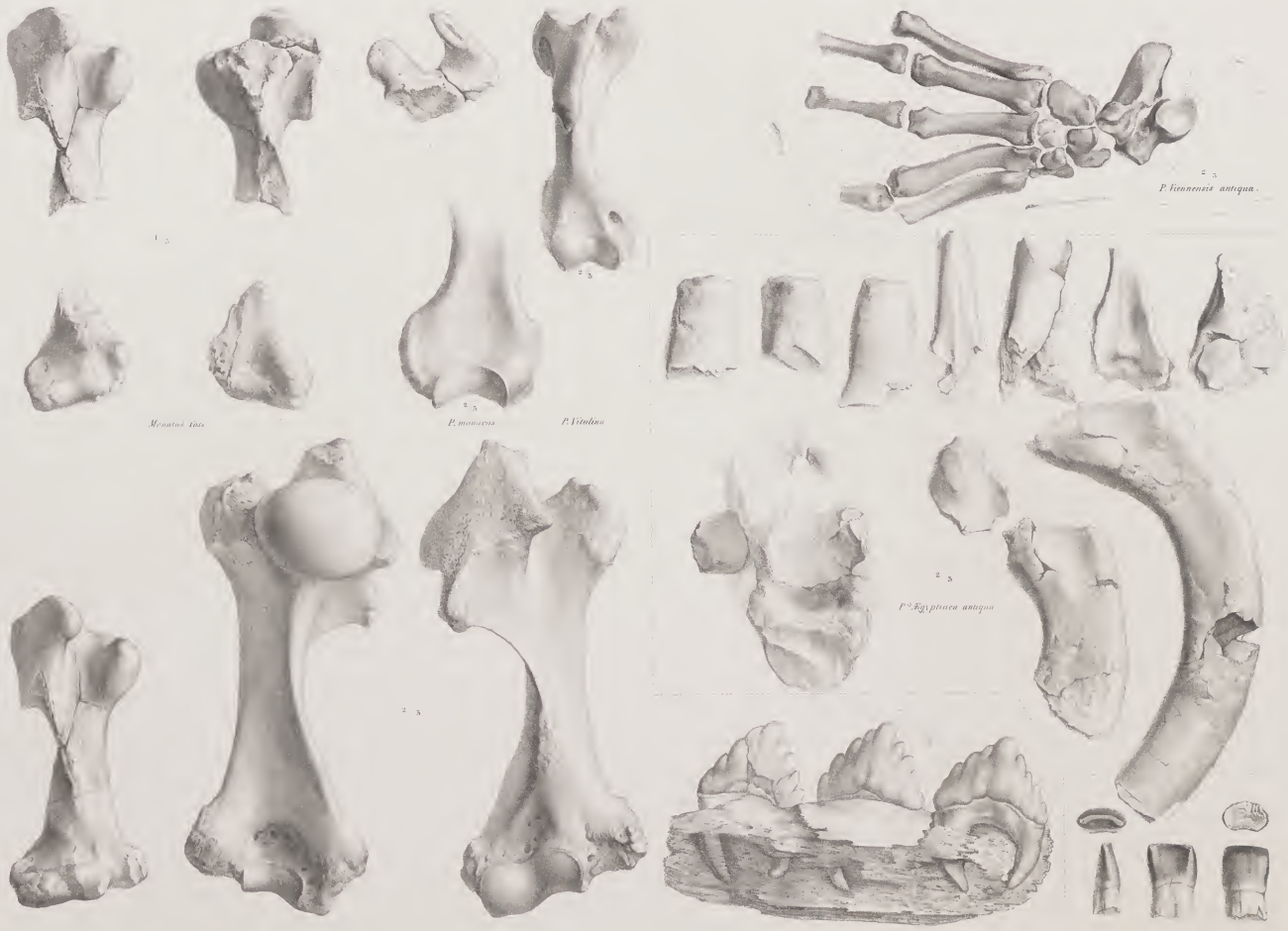


PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.
(Phoca monachus.) 1/3

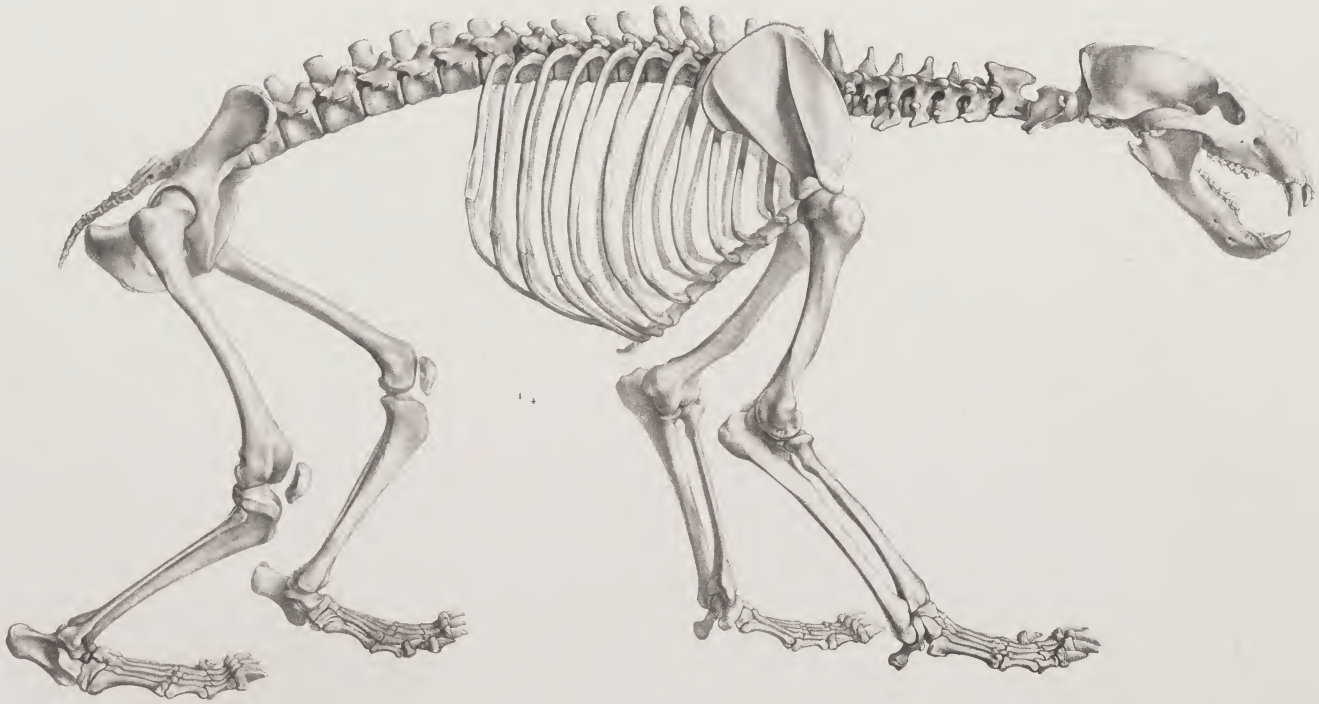
Werner del. Lith. de Becquet

PHOQUES, SYSTÈME DENTAIRE.

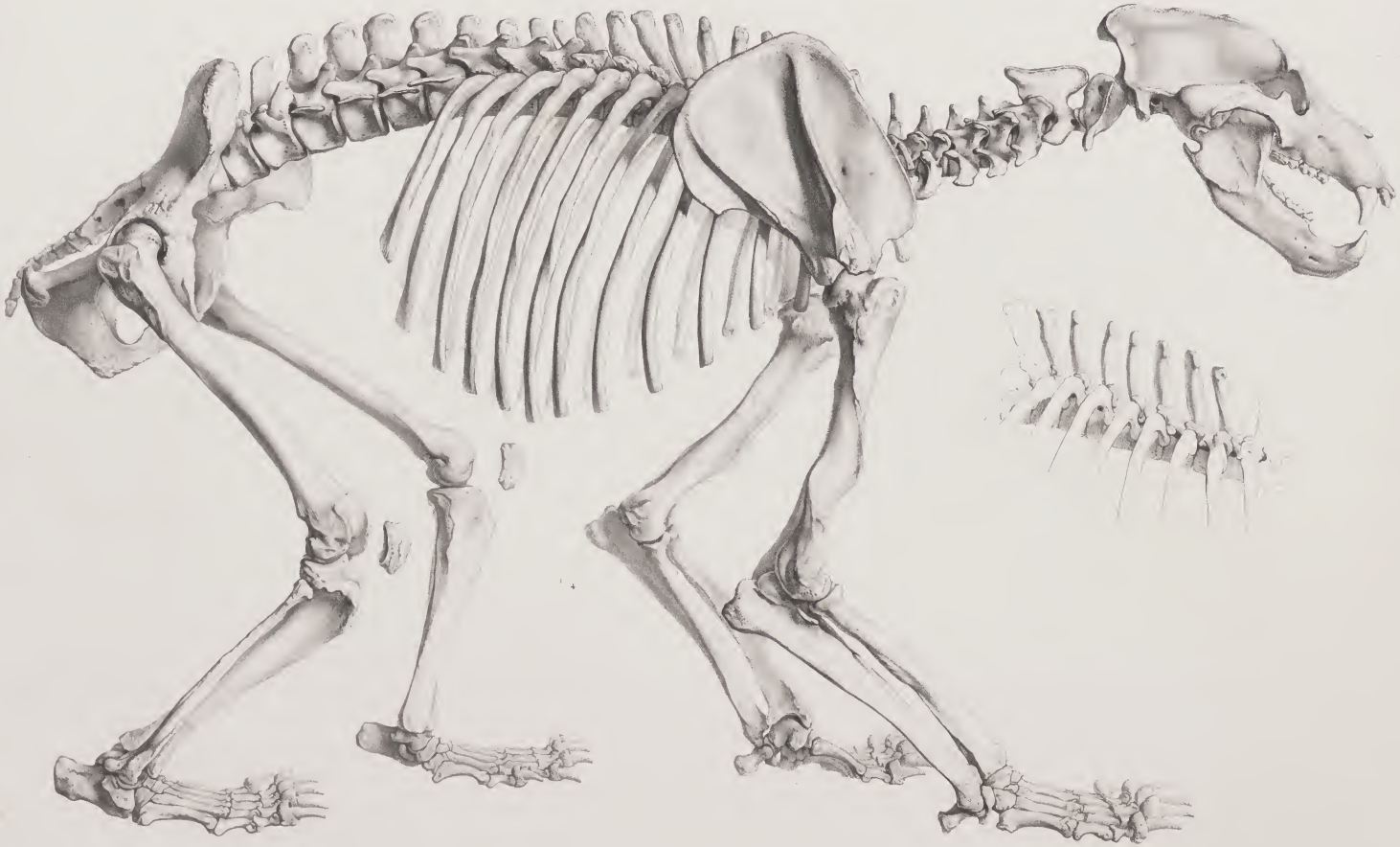
Werner Del. Litho de Becquet



PHOCAE ANTIQUAE.

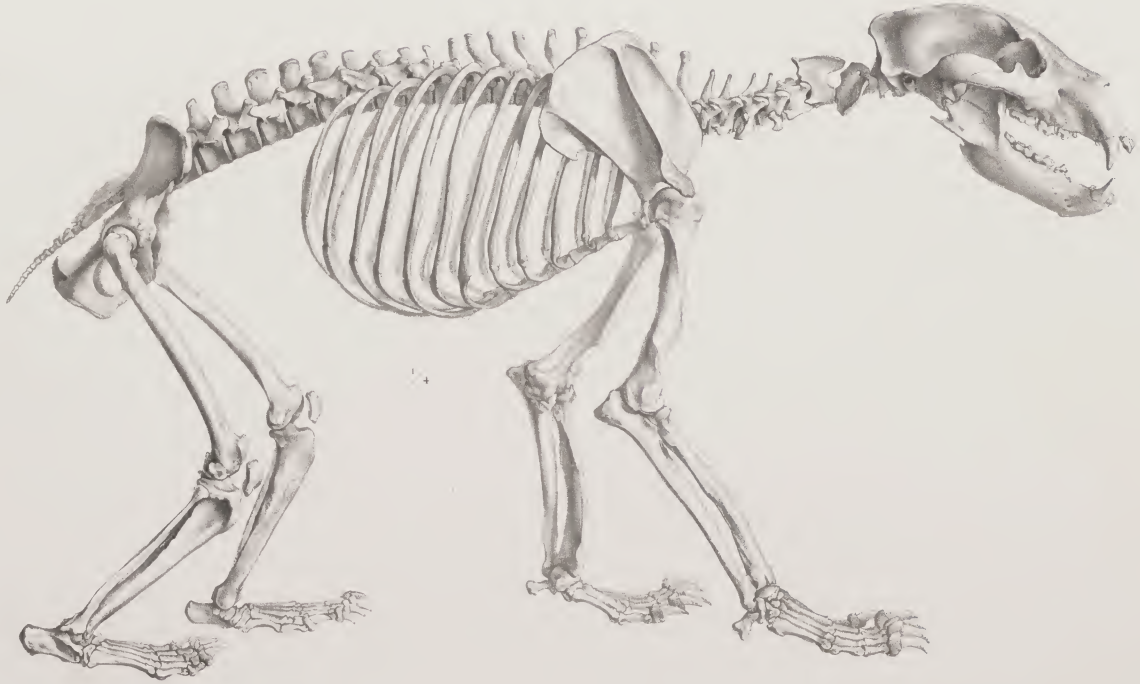


OURS BLANC *Fem.*
(*U. maritimus.*)



OURS DE CALIFORNIE.

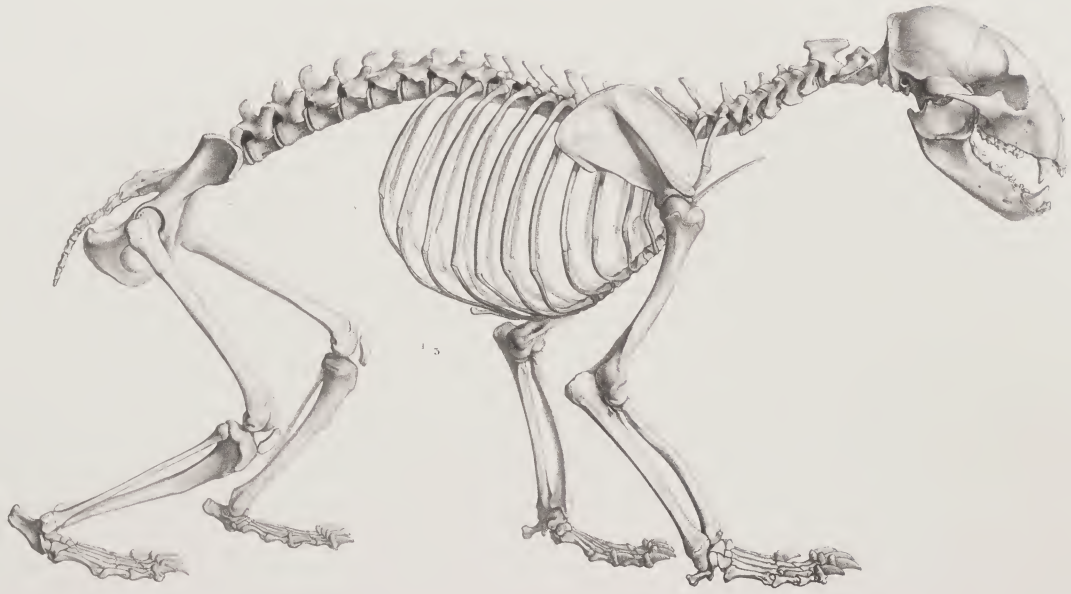
(Ü. Arctos. ferox. mar.)



OURS DES ASTURIES *Fem.*

(Squelette.)

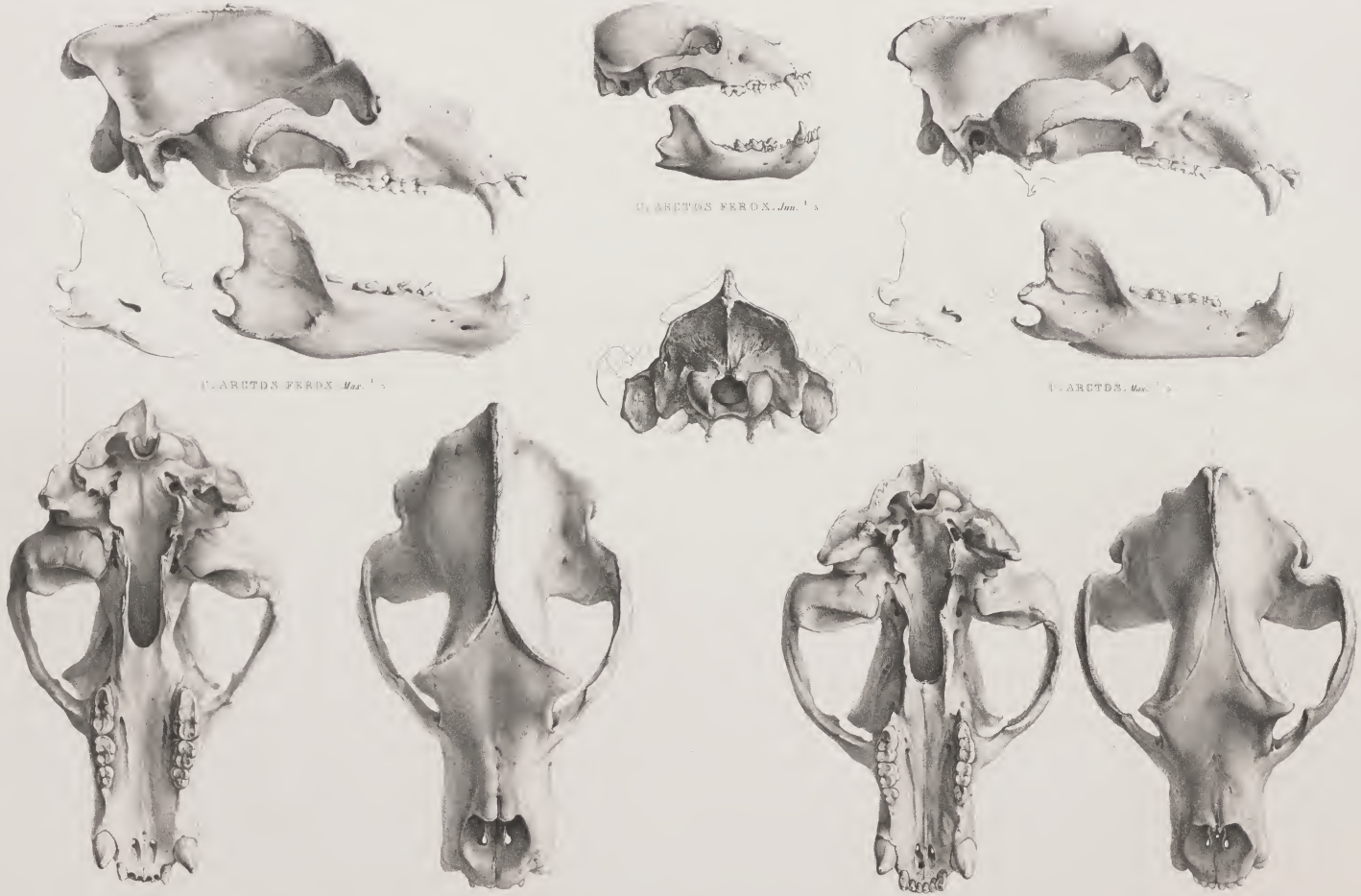
Lith. de Sengteller.



OURS DES CORDILIÈRES.

(U. ornatus.)

Wilhelm del. Lith. de Becquet



Auvergne del. Lith. de Bruquet.

U. ARCTOS.
(Ours d'Europe)[1]s

Werner del. Imp. de Bourgogne

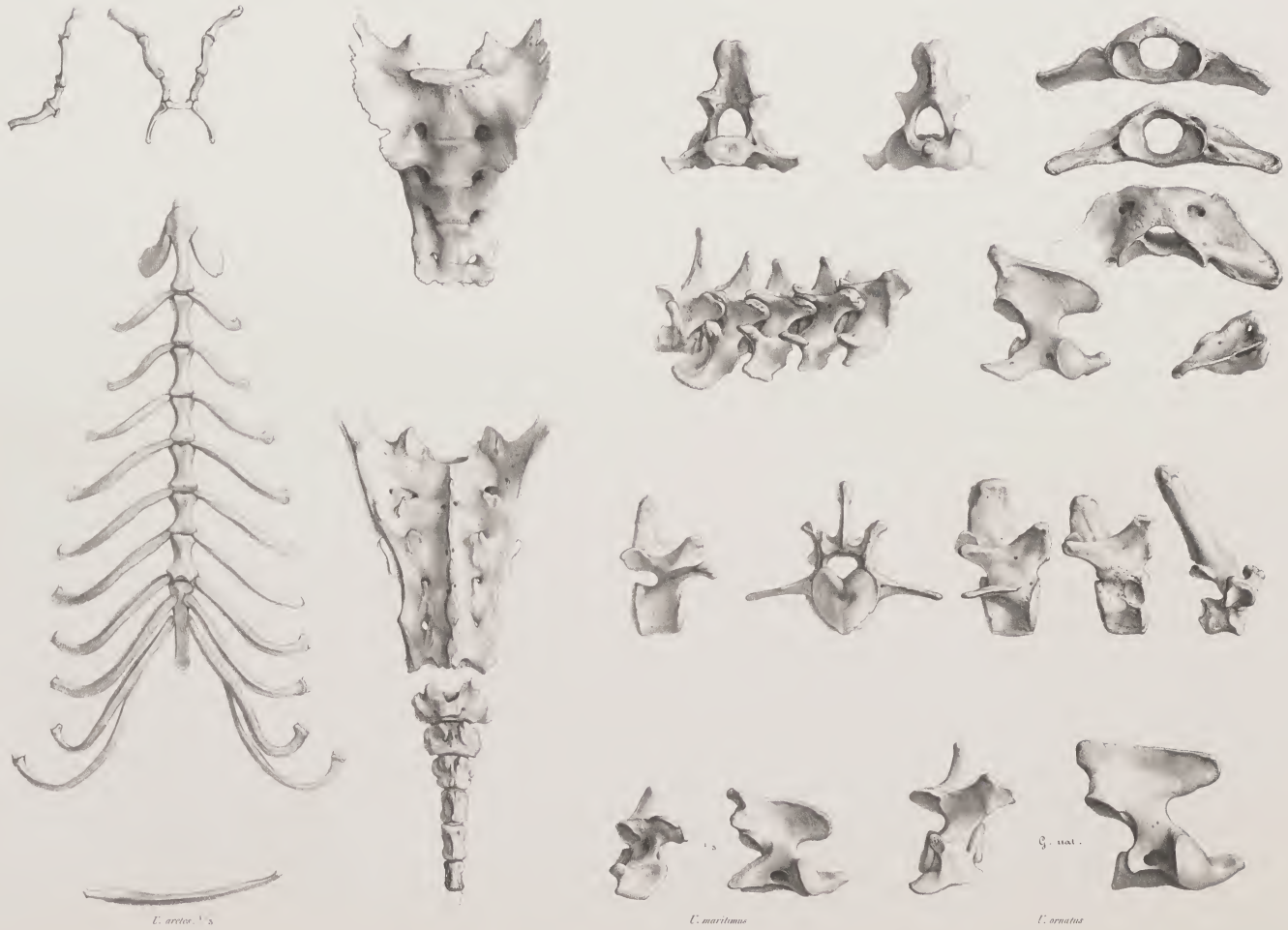
U. ORNATUS, Fam. 1re

U. MALAYANUS, 2e

U. LABIATUS, 3e

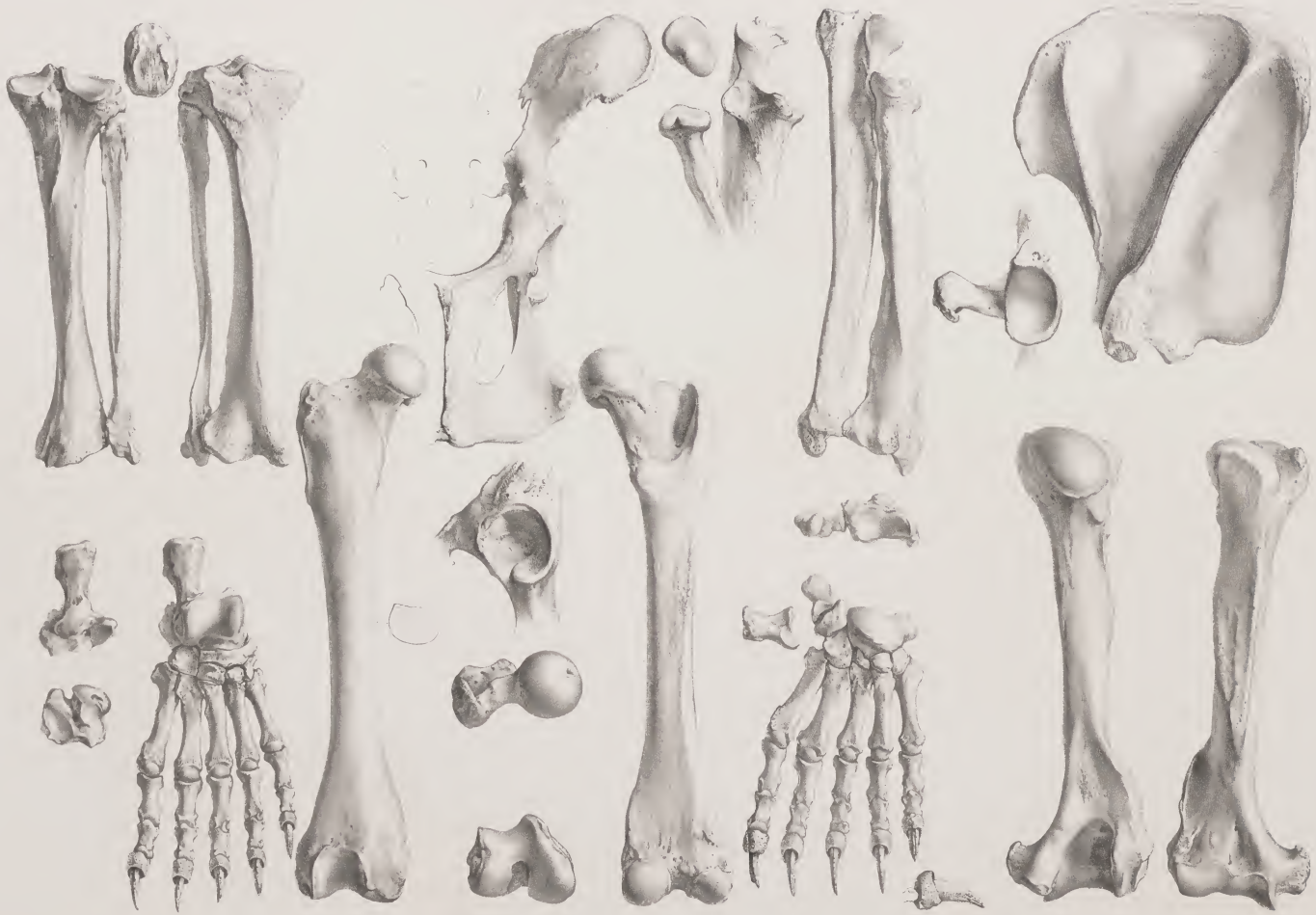
Imprim. Ary

Lith. de Bourquin



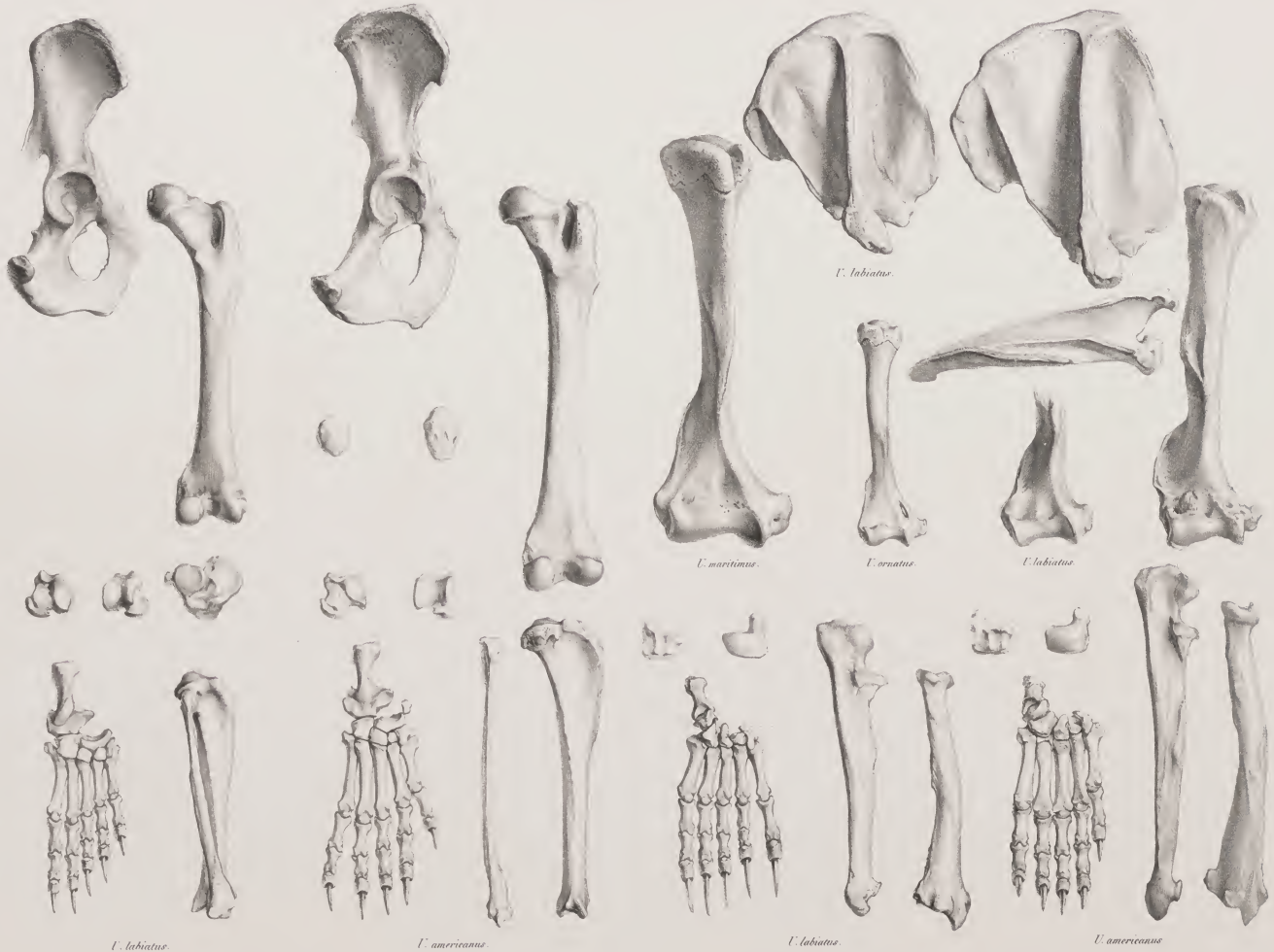
PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

(Colonne vertébrale) 1/5



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(U. Arct. & U. ferox-mass.)



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES. 1/5

(U. maritimus. americanus. labiatus.)

Werner del. Lith. de Bacquet

DURS : SYSTÈME DENTAIRE.

(U. Arctos mas.)

1. ARVERNENSIS de Chaptuzat.

2. ARVERNENSIS de Perrier.

3. ARCTOIDEUS.

4. ARVERNENSIS en coupe. 2/3

URSI ANTIQUI, 1/3

URSI ANTIQUI.

URSI ANTIQUI.

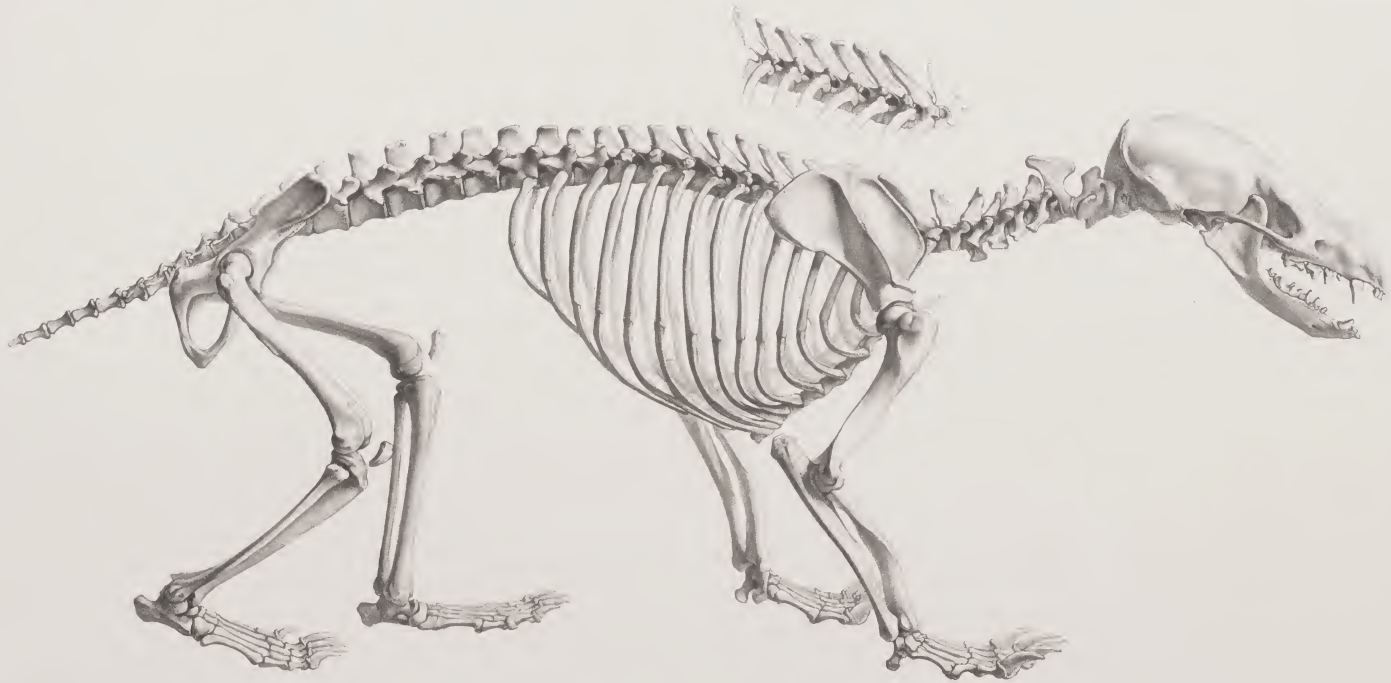
URSI ANTIQUI, 1s

URSI ANTIQUI. 1/3

URSI ANTIQUI, 1/5

Imp. Lith. Quinet

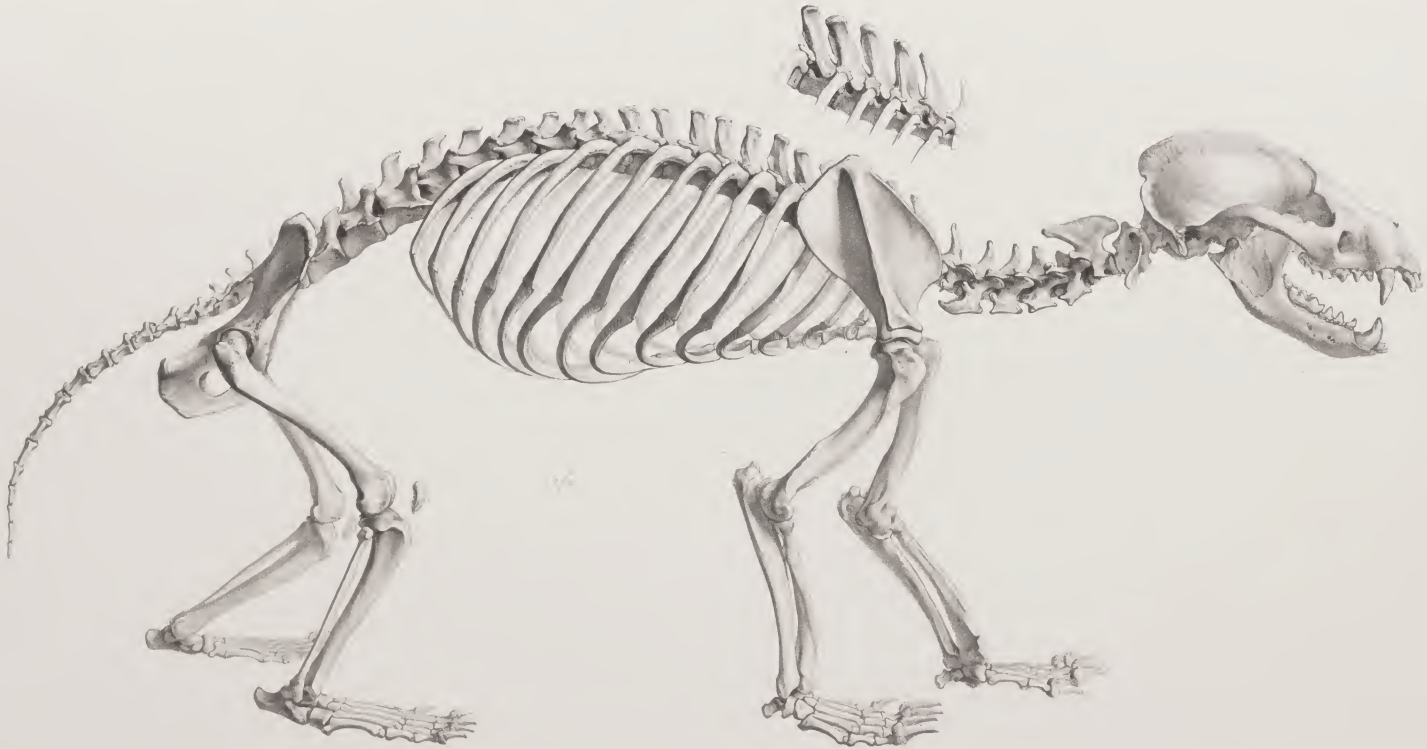
Imp. Lith. Quinet



TELEGGD.

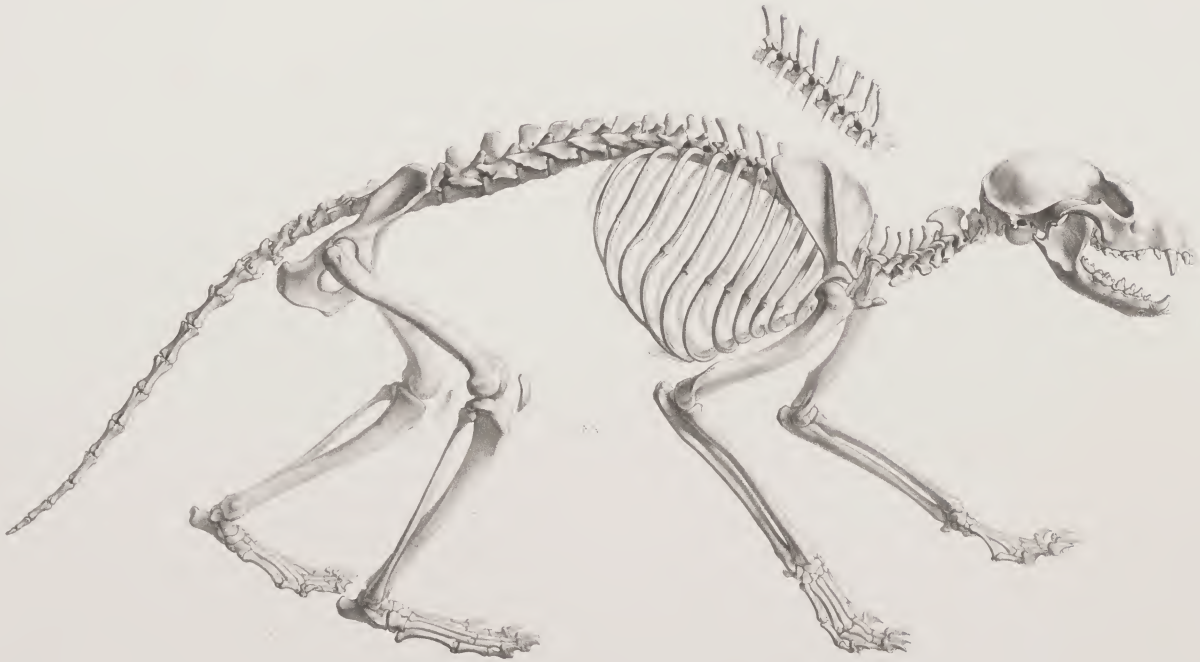
OU TELAGON.

(Viverra Taxodon.)



BLAIREAU *mâle*.

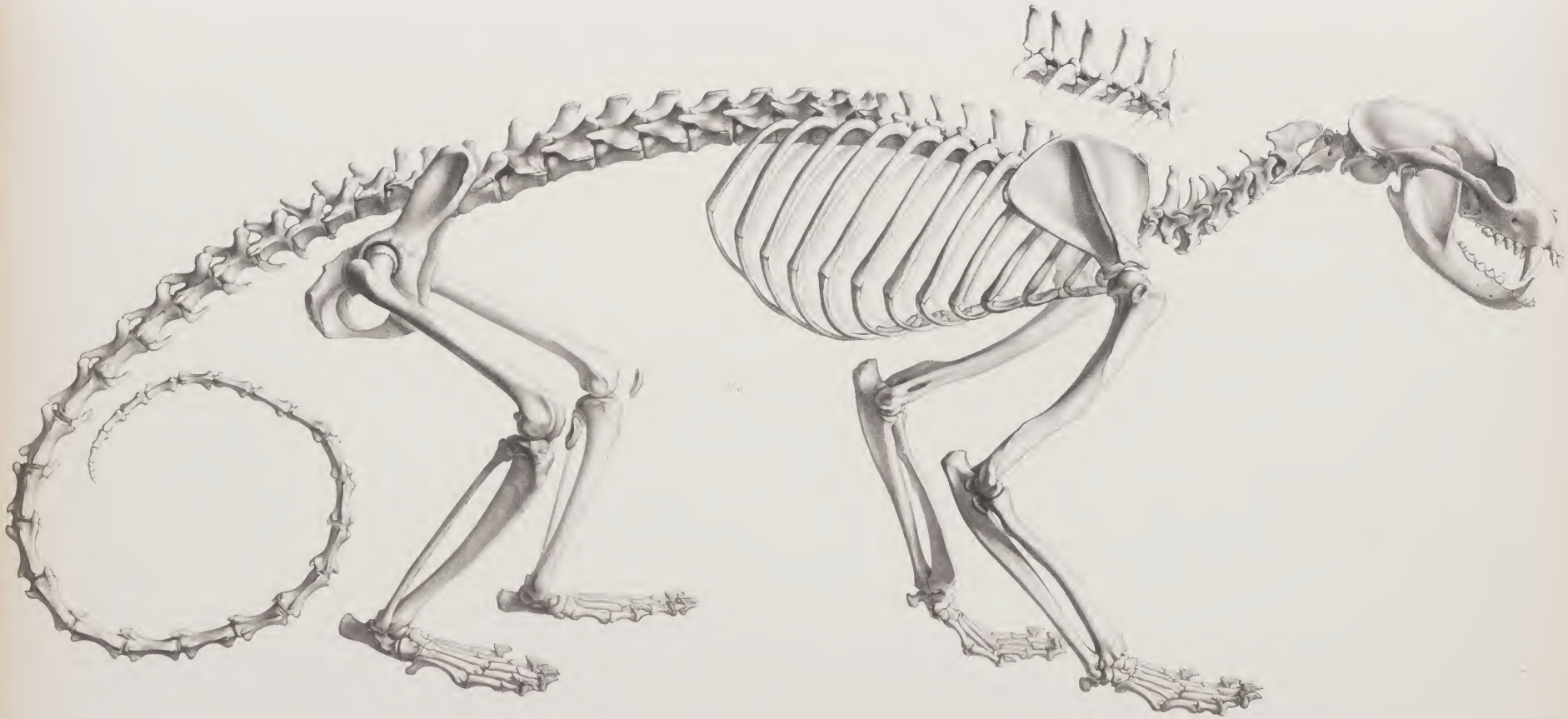
(Meles Taxus.)



RATON LAVEUR.

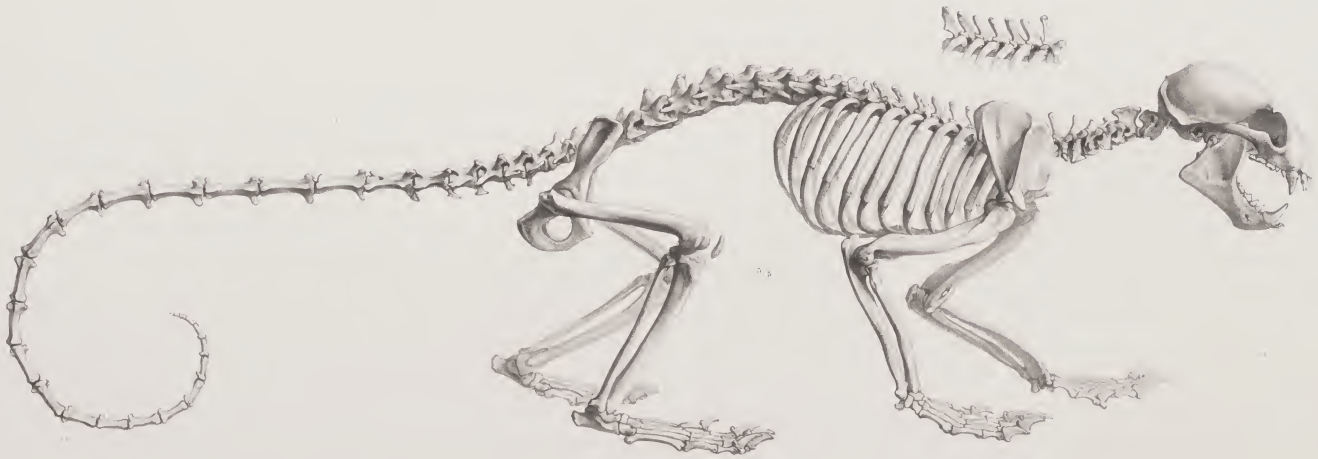
(Procyon lotor.)

Werner, del. [illegible]



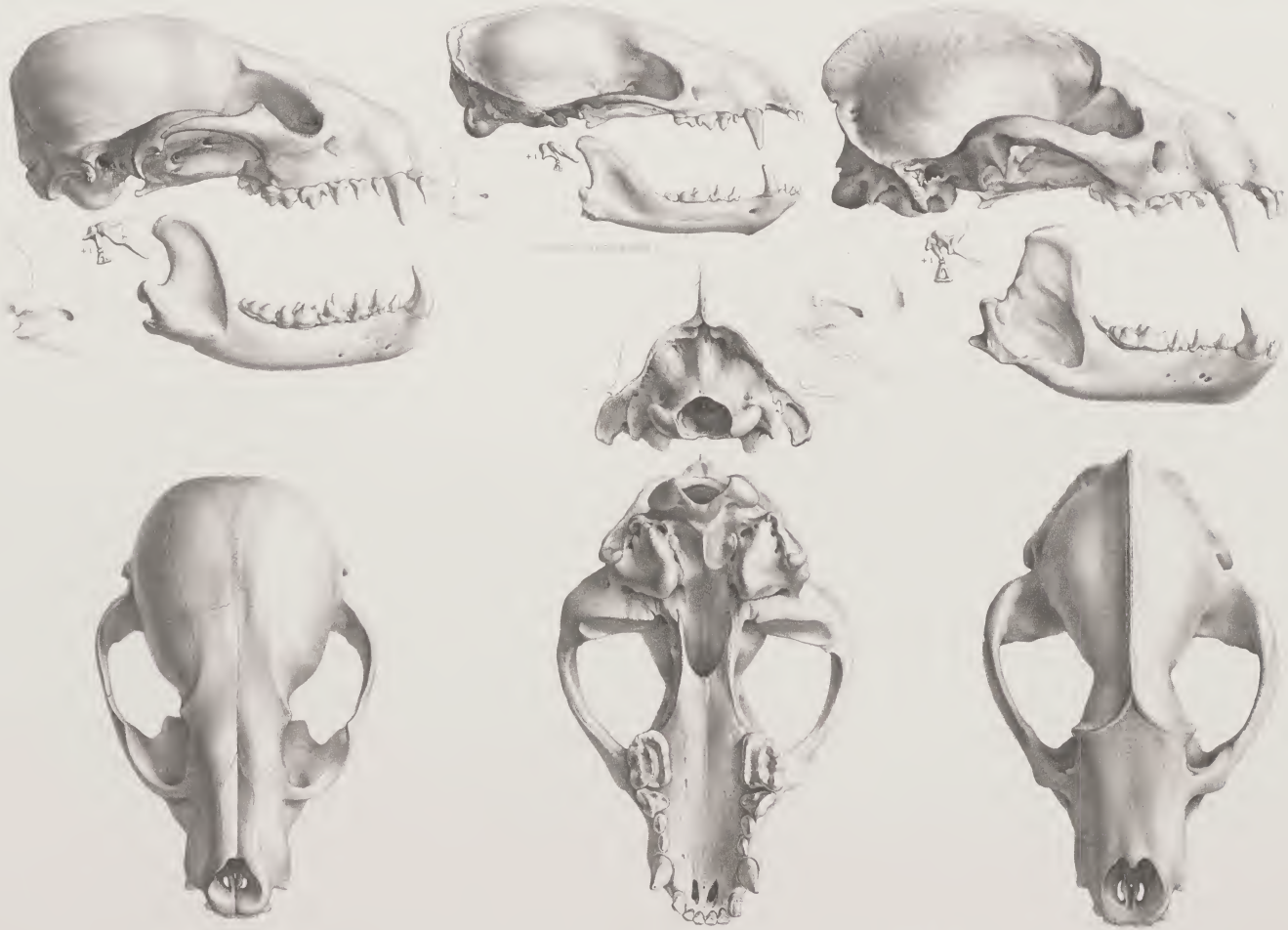
BINTURONG.

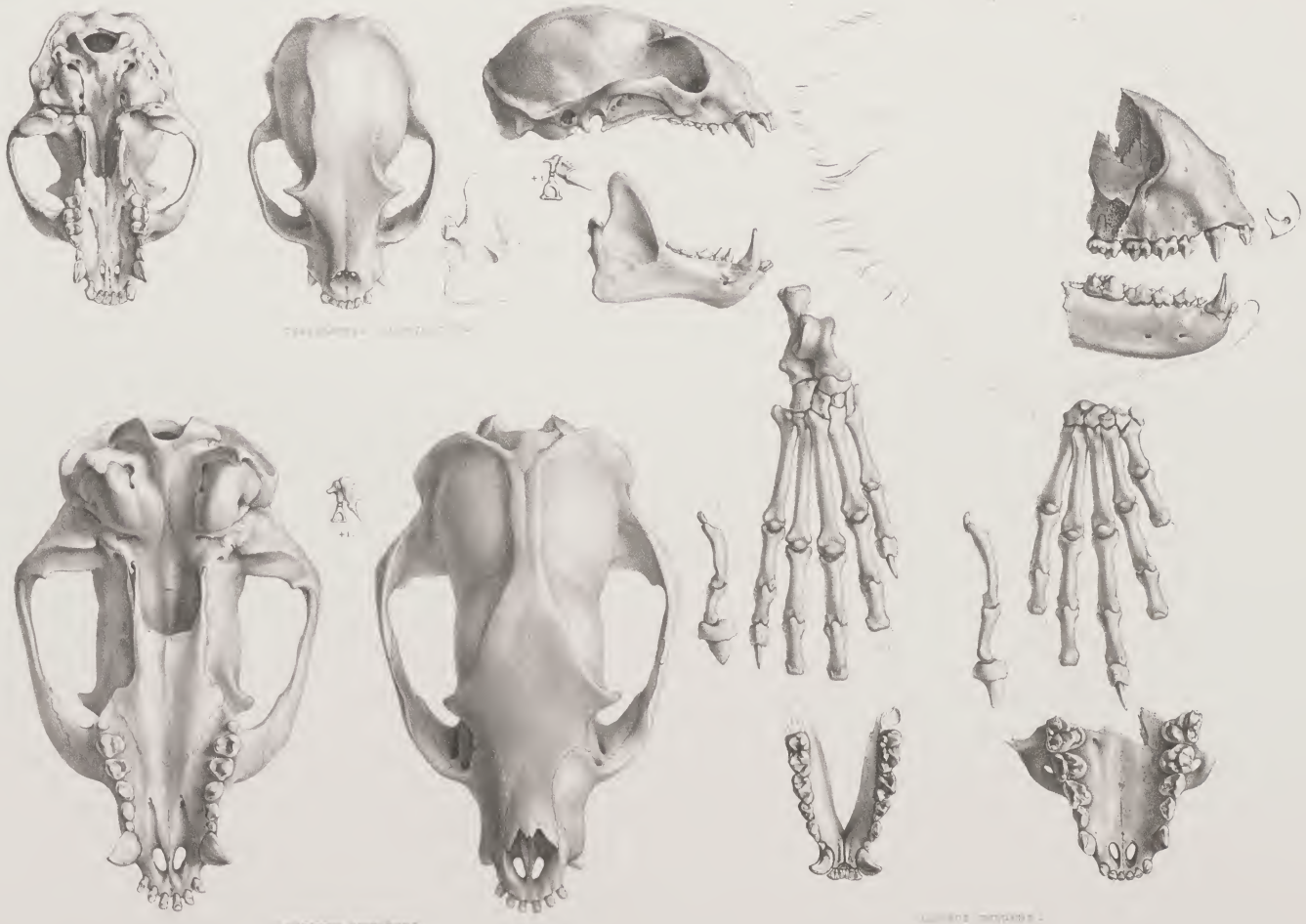
(Viverra binturong.)

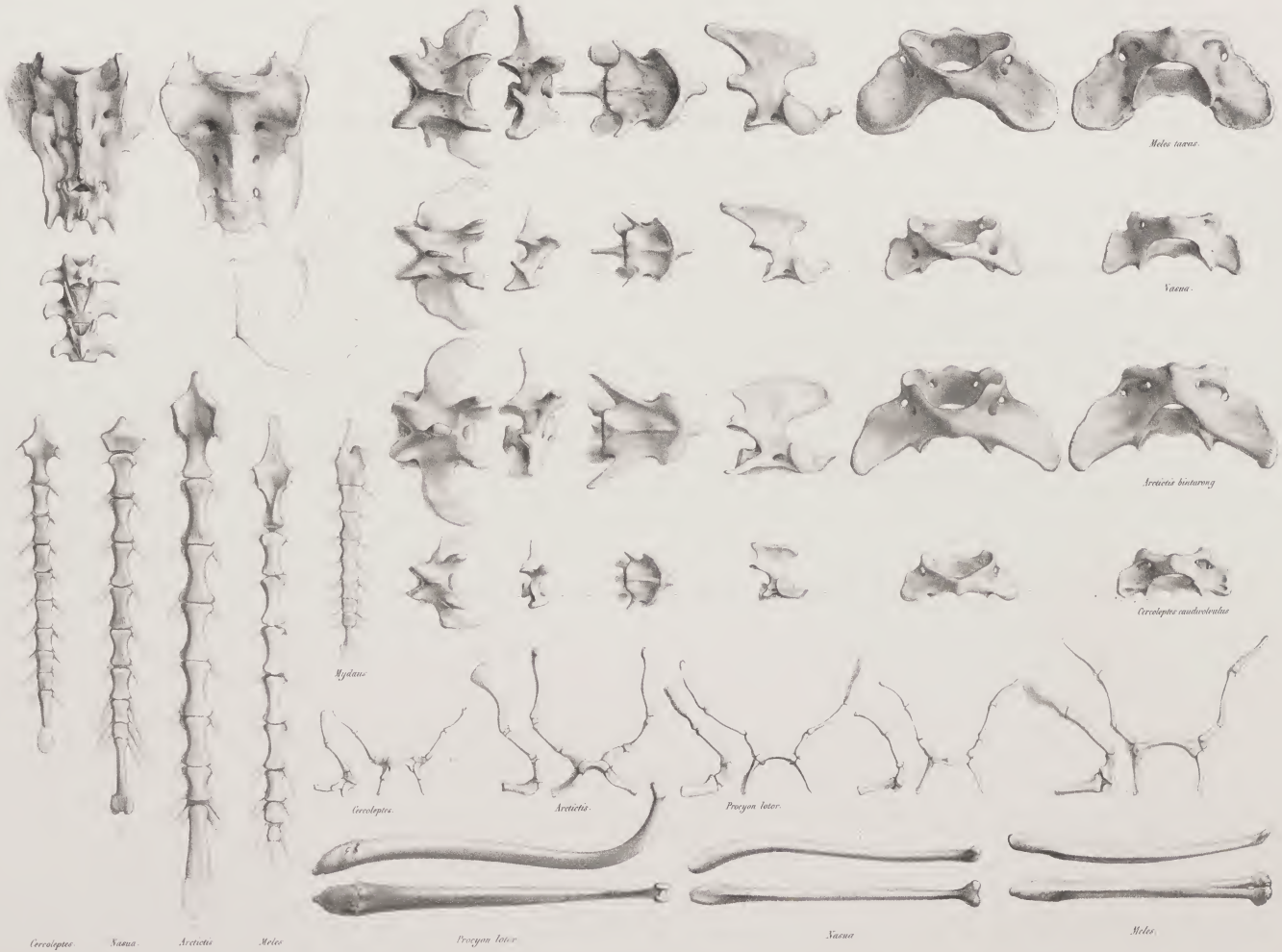


KINKAJOU *Fem.*

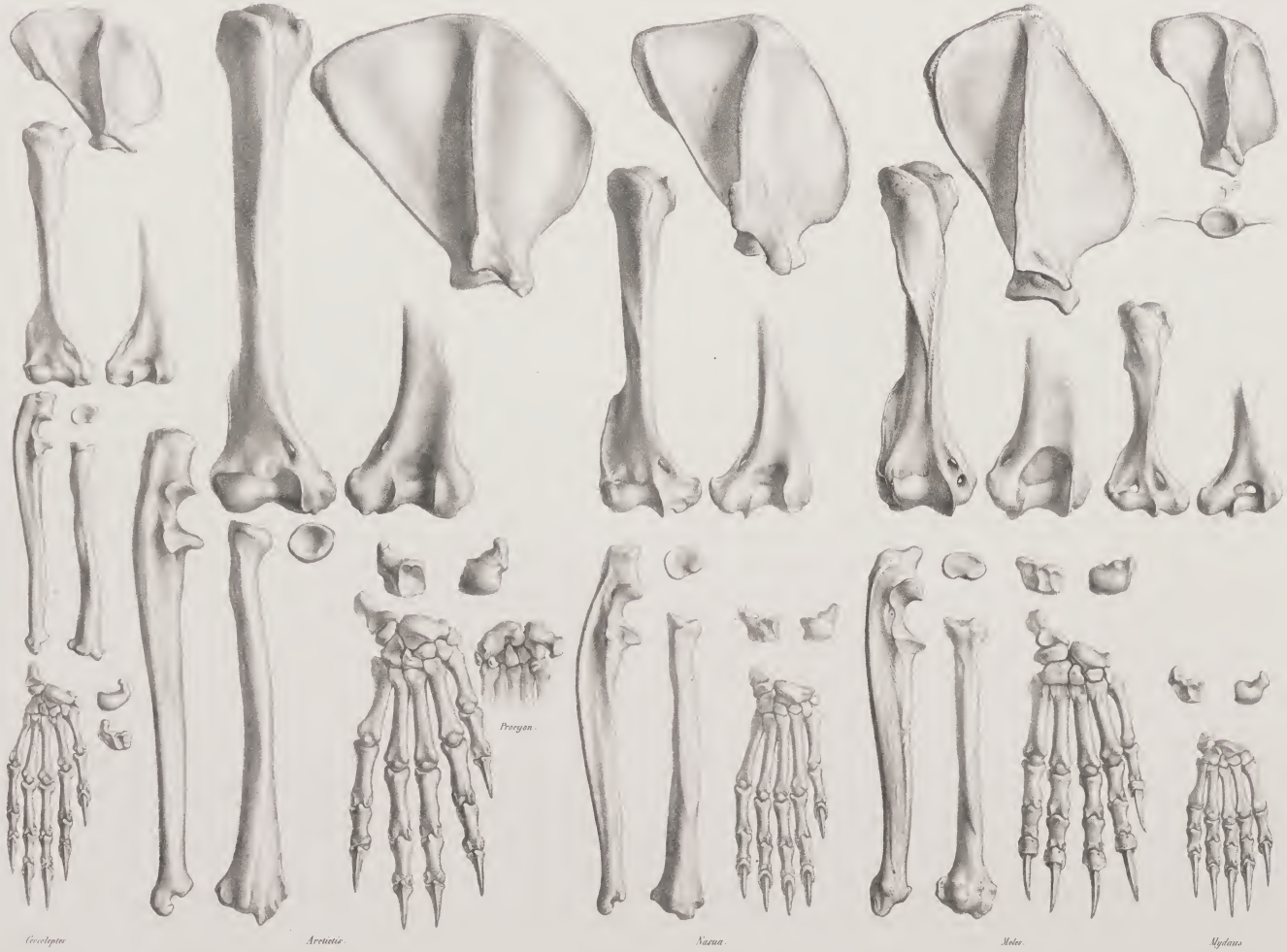
(Cercoleptes caudivolvulus)





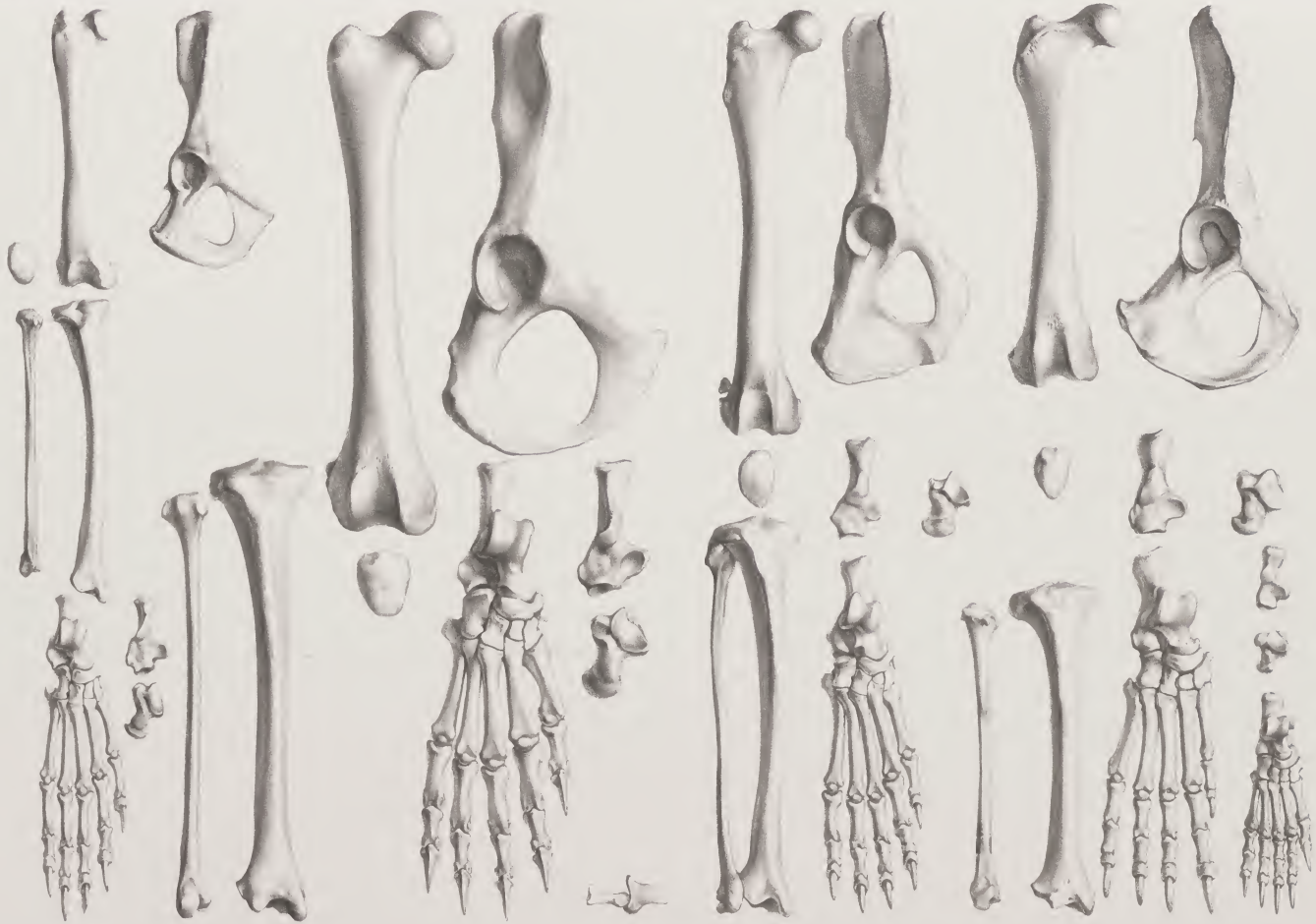


PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(Antérieurs.)



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(Carnassiers.)

Imp. Lemercier

PETITS OURS ; SYSTÈME DENTAIRE.

SUBURSI ANTIQUI.

(Taxothérium Parisiens.)

SUBURSI ANTIQUI.

(Paleocyon primævus.)

SIBURSI ANTIQUI.

(Grandeur naturelle.)

AMPHICYONIS ANTIQUUS.
(Amphicyon major.) ½

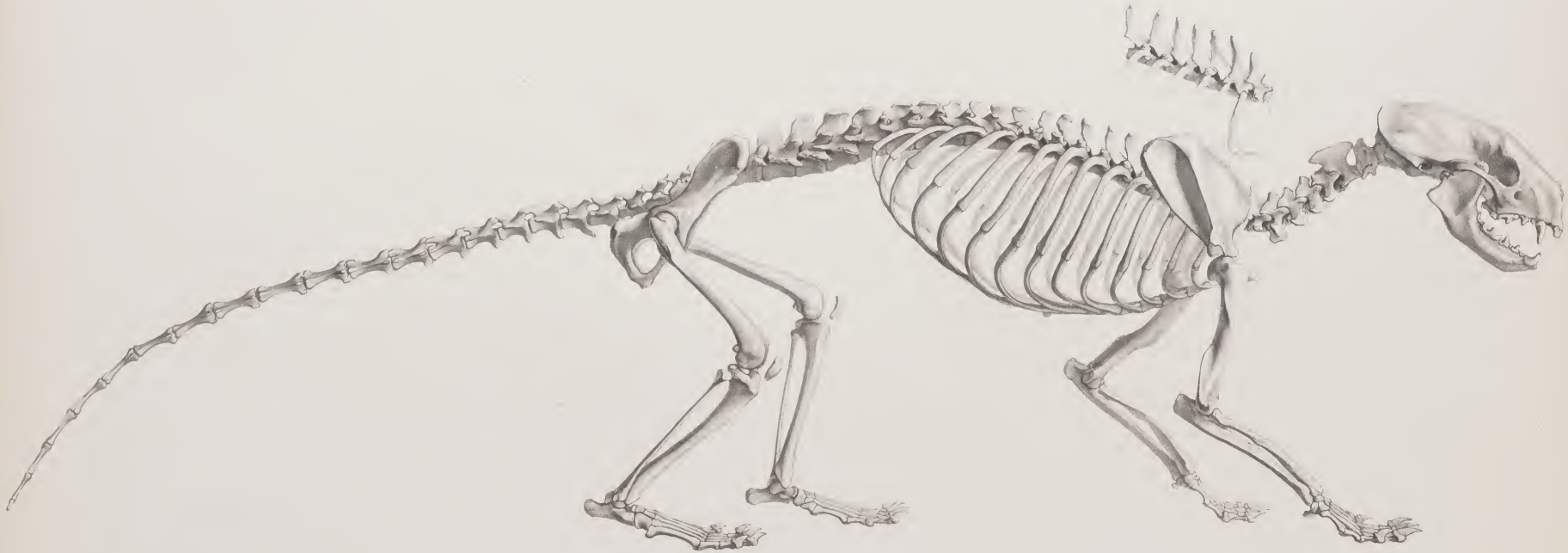
SUBURSI ANTIQUI.

(Amphicyon? minor.)

Lith. de Becquet

SUESSI ANTIQUI.

(Bemerkungen über Hyaenodon.)

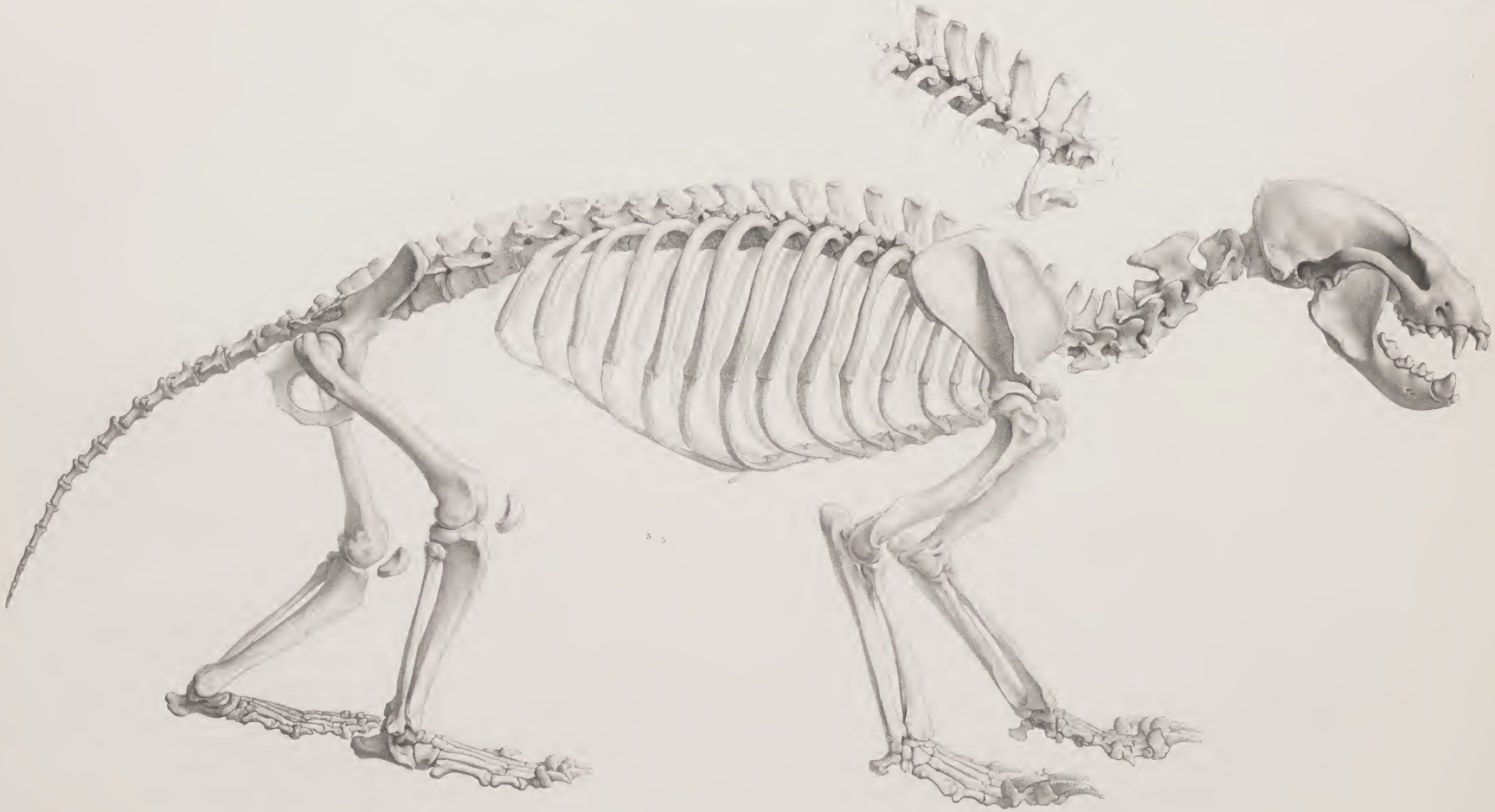


MOUFETTE.

(Mephitis chinga.)

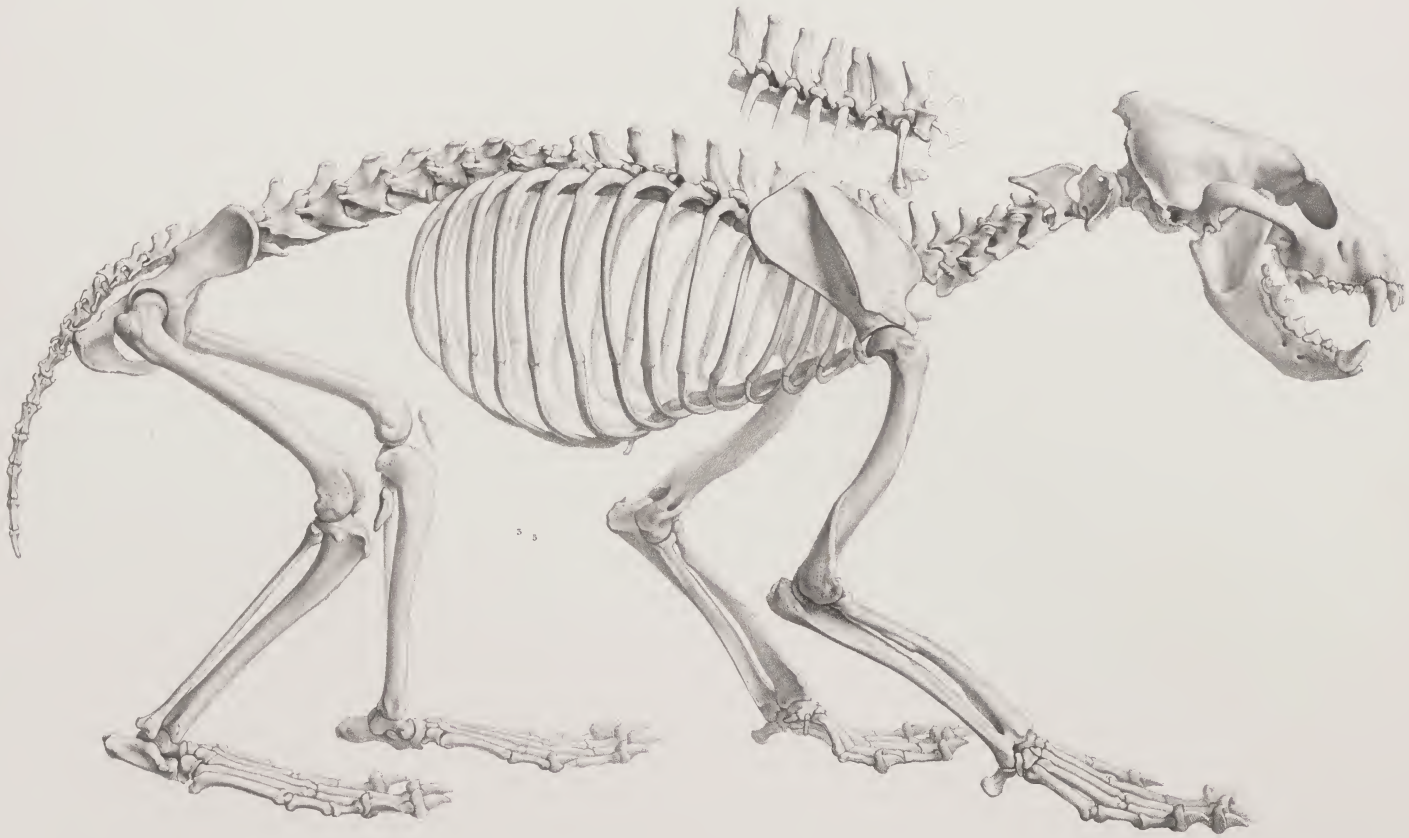
Dessiné par

Imp. de Becquet



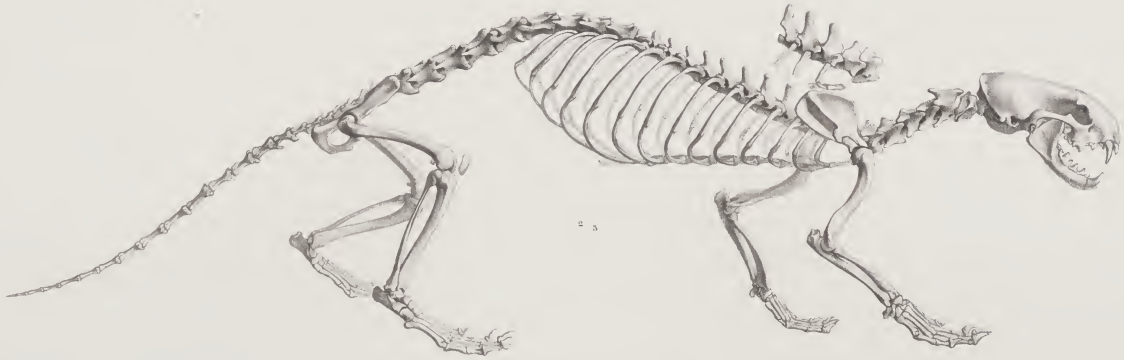
RATEL DU CAP.

(Mustela capensis.)

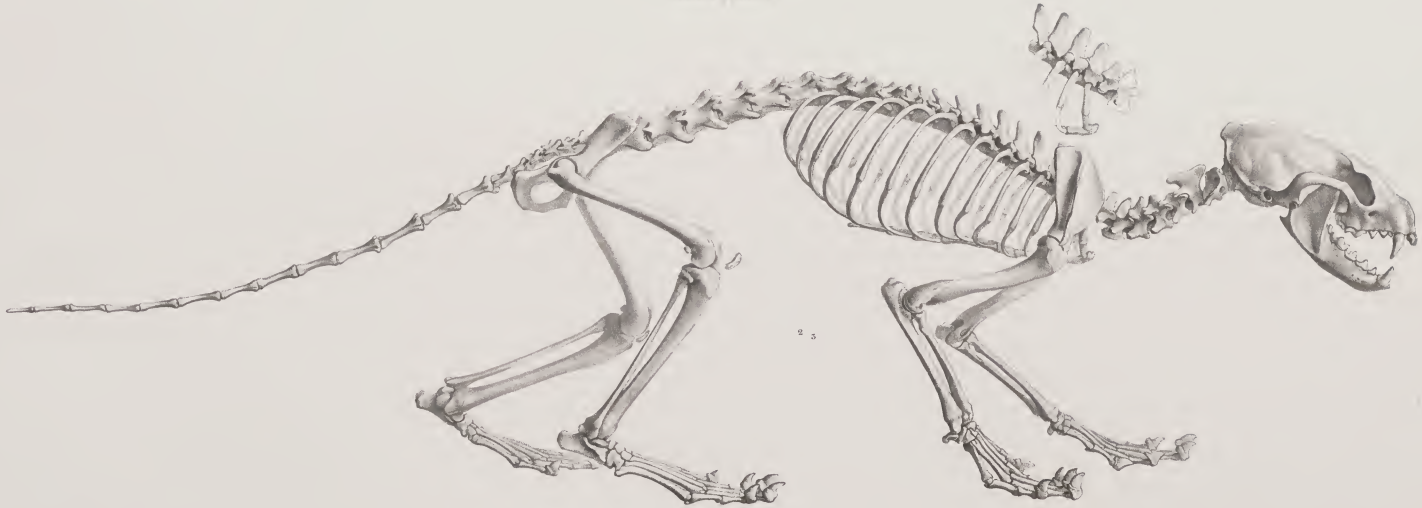


GLOUTON.

(Gulo fuscus.)

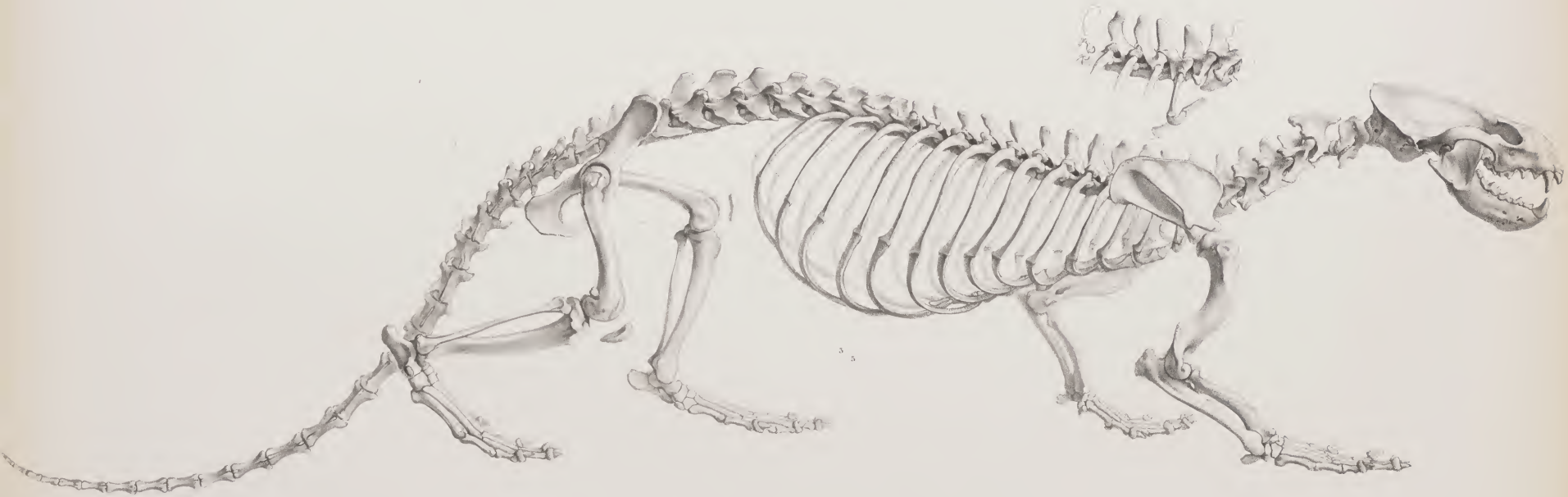


PUTOIS.
(Mustela putorius.)



FOUINE.
(Mustela foina.)

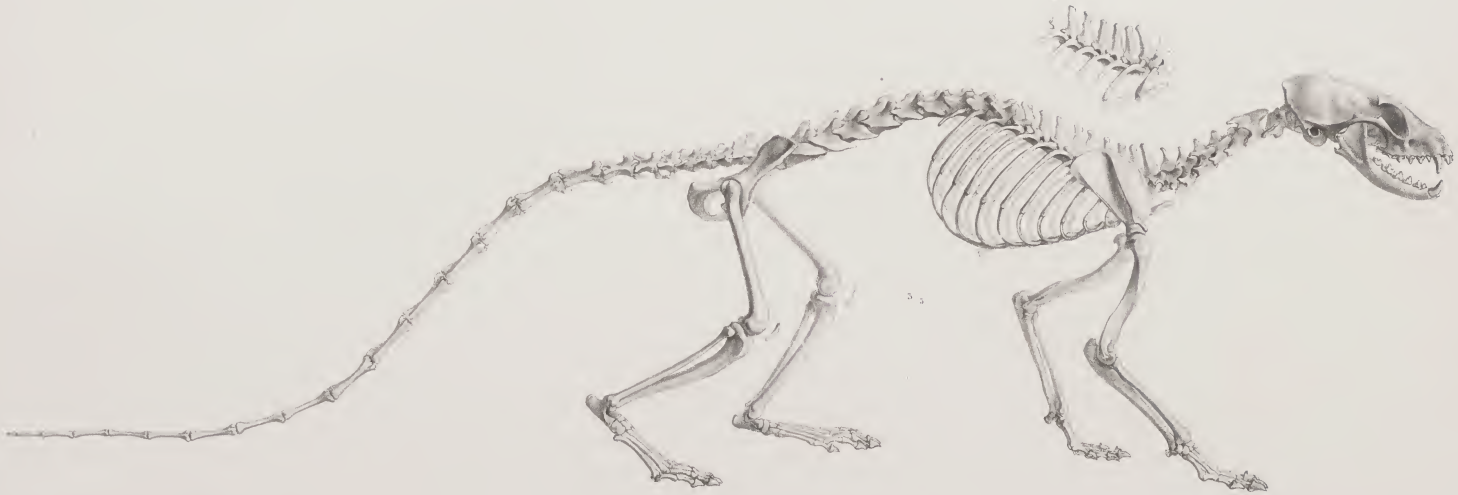
Werner del. Imp. de Becquet



LOUTRE, *mâle.*

(Lutra vulgaris)

Pomier del. Imp. de Bayard.



BASSARIS *mâle.*
(Ursinus.)

Dessin del. — Imp. de Bourgeot

Nerveuski

Imp. de Bourgogne

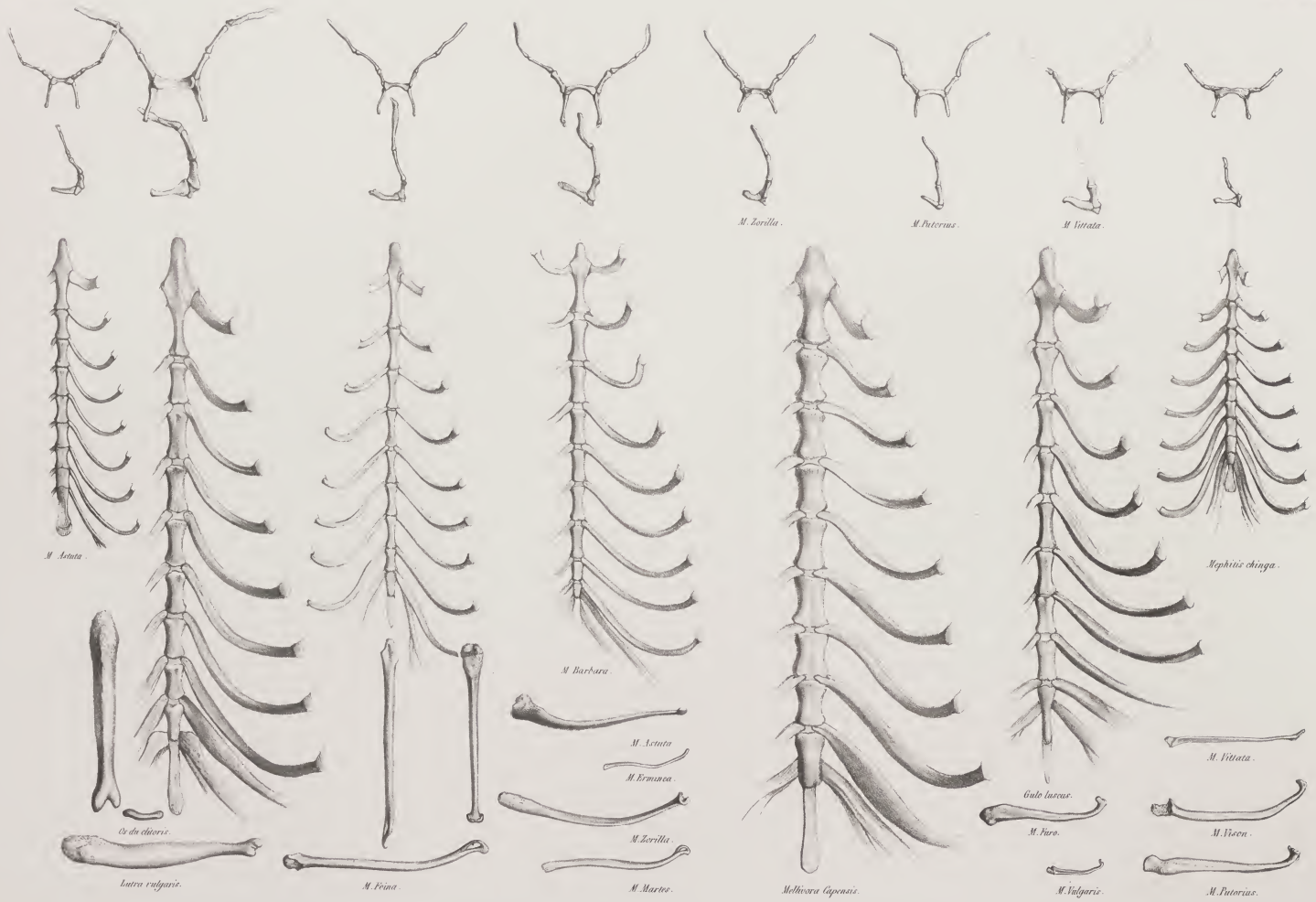
G. MUSTELA ex Lichtenstein

LUTRA VULGARIS

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

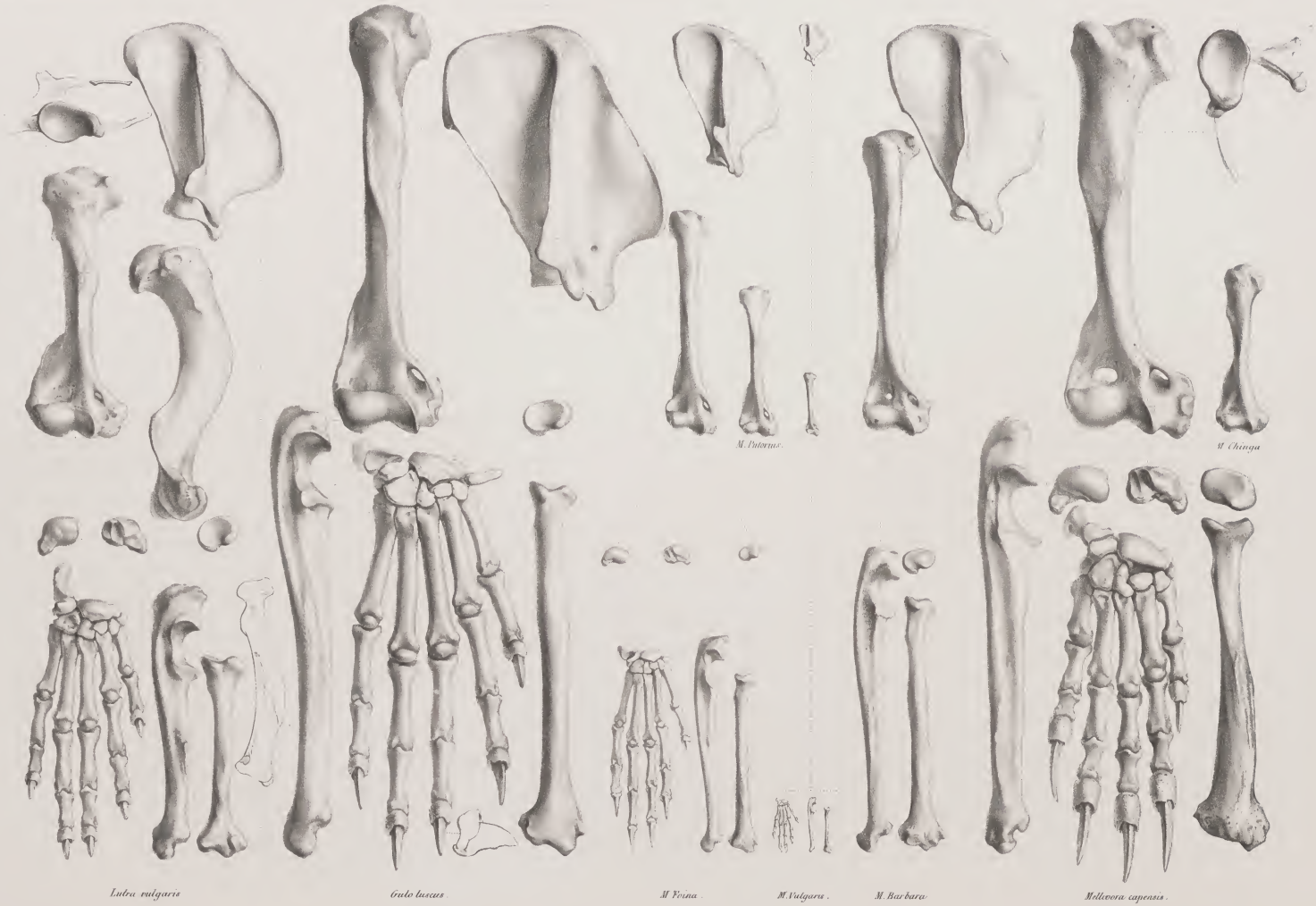
(Série vertébrale.)

Nouvarse Imp. de Monrocq frères



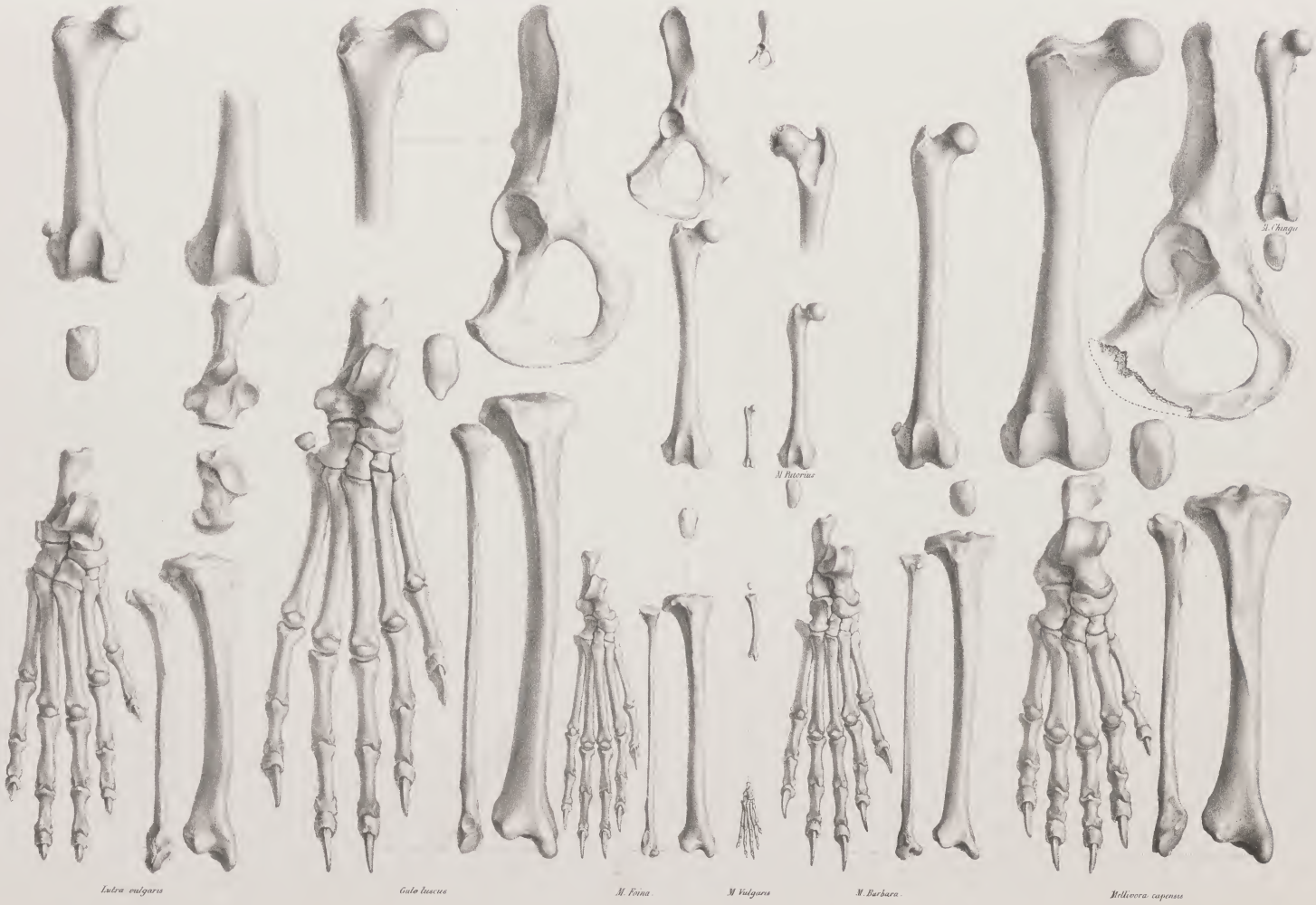
PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

(Série sternale.)



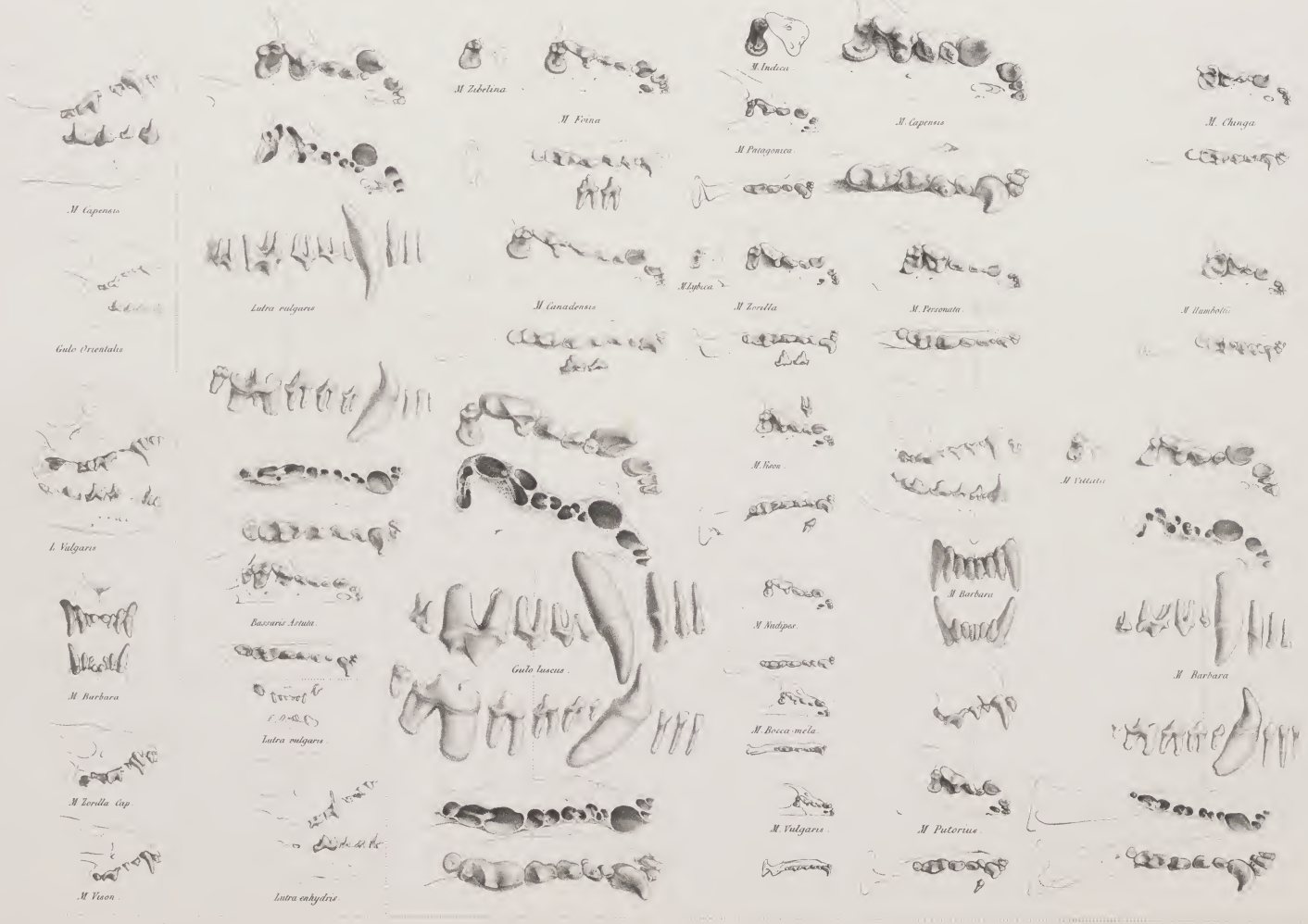
PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES
(Antérieurs)

Werner del. Imp. de Becquet.



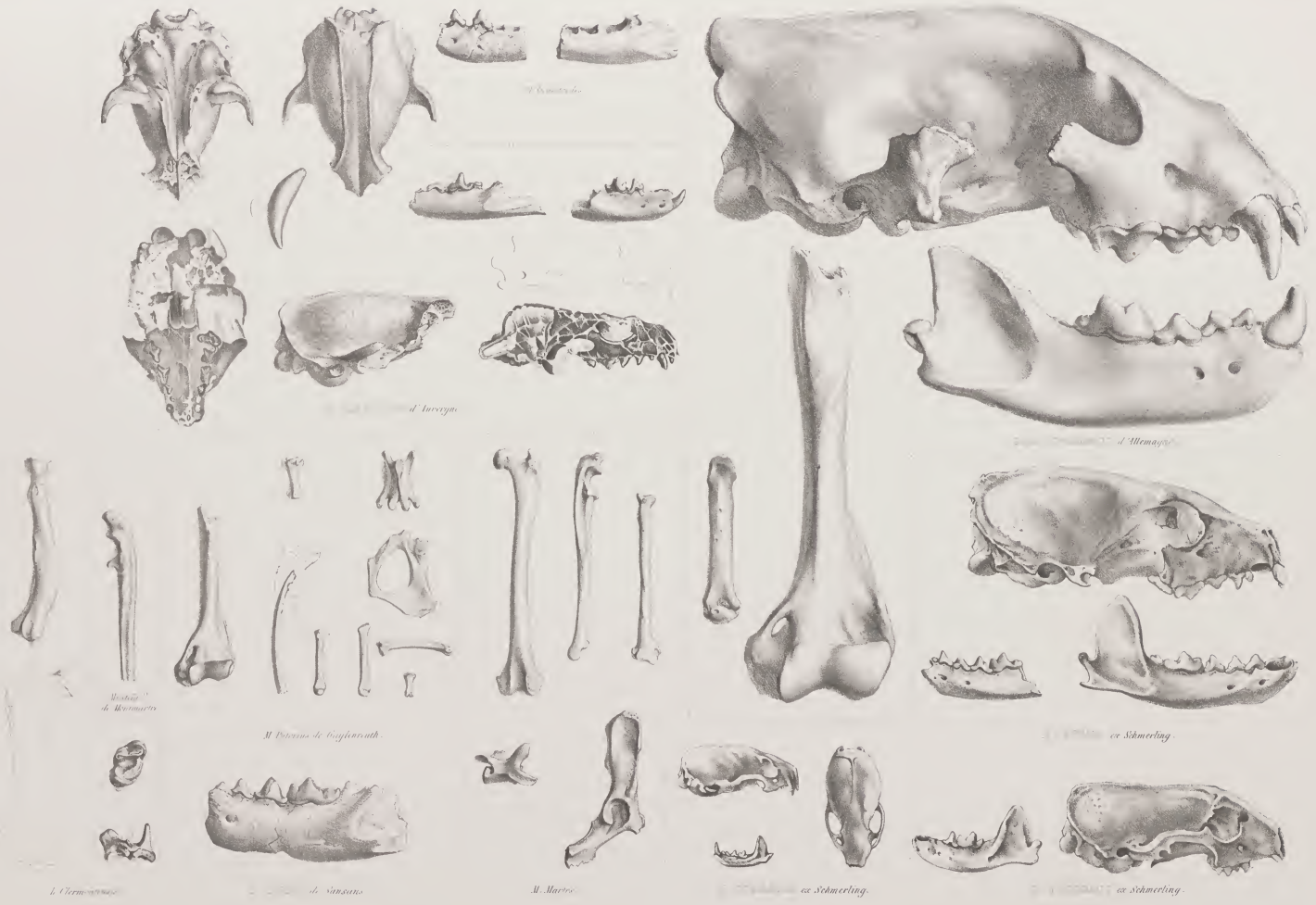
PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES

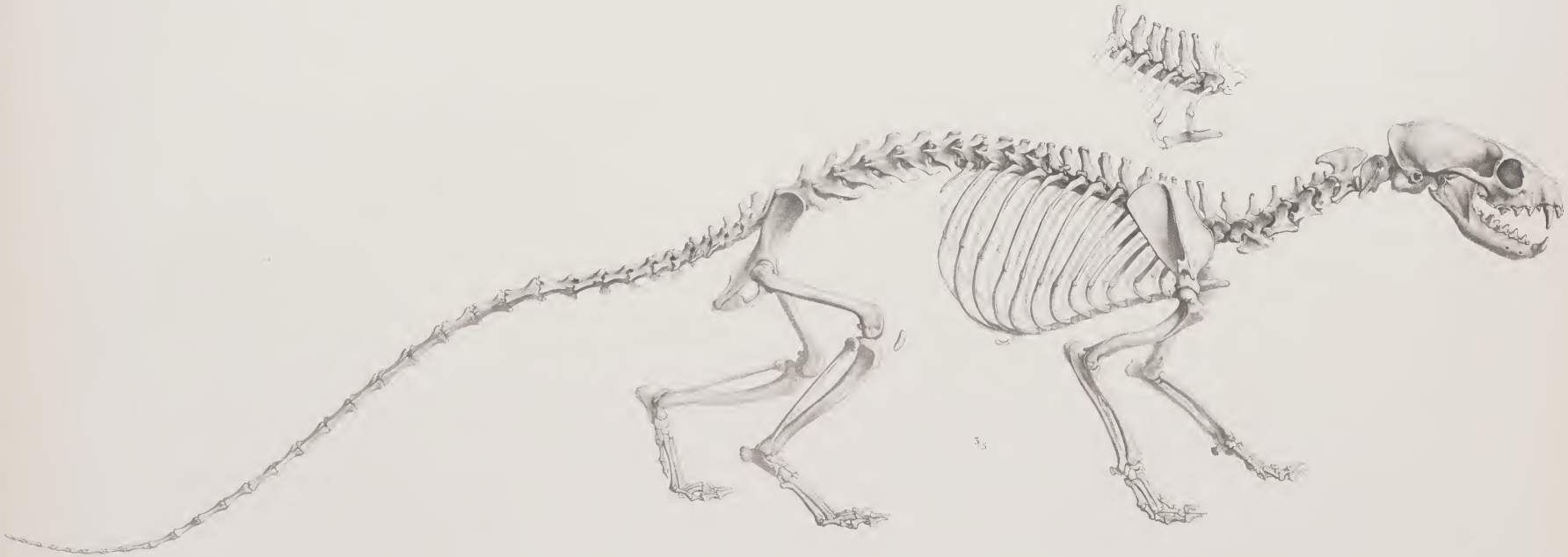
(Postérieurs)



SYSTÈME DENTAIRE.

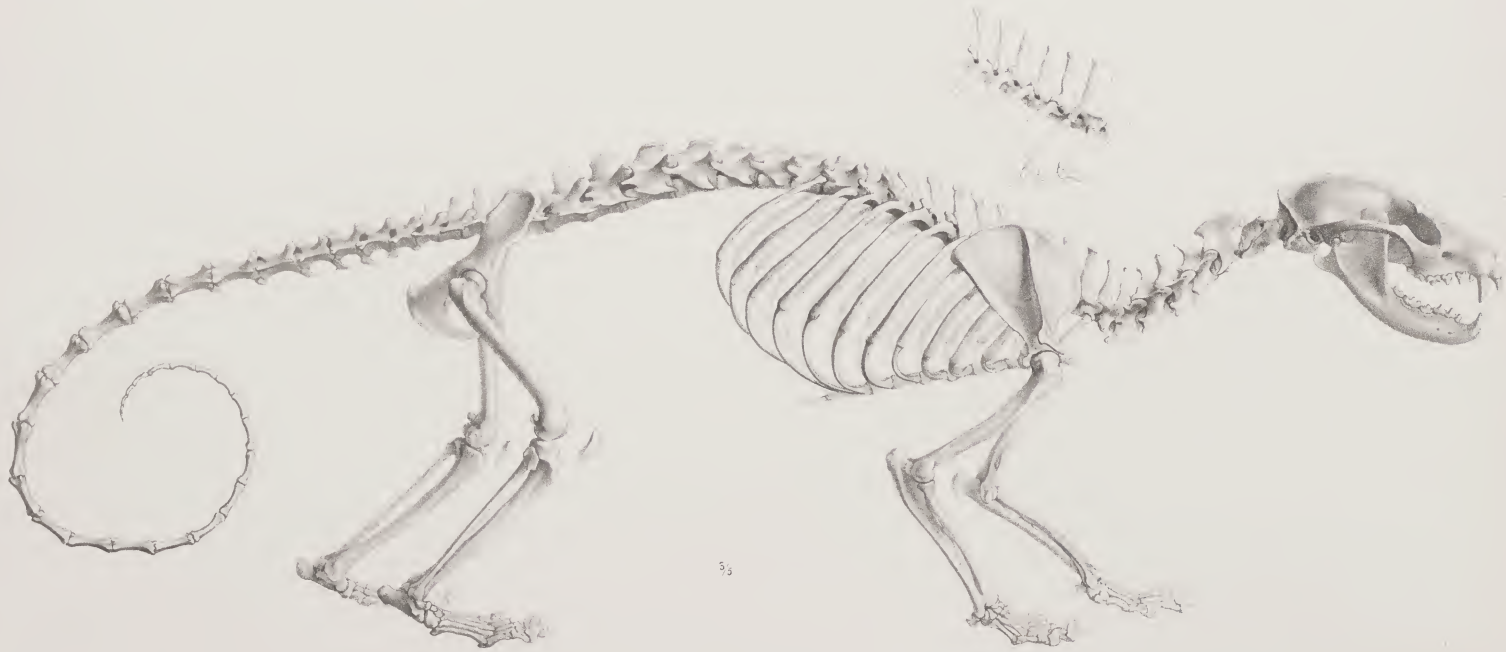
Werner del. Imp. de Becquet


d'Auvergne
d'Allemagne
Mustela
de Montmartre
M. Putorius de Gaylenreuth
ex Schmerling
de Sansans
M. Martes
ex Schmerling
ex Schmerling



MANGUSTA ICHNEUMON, *femelle*

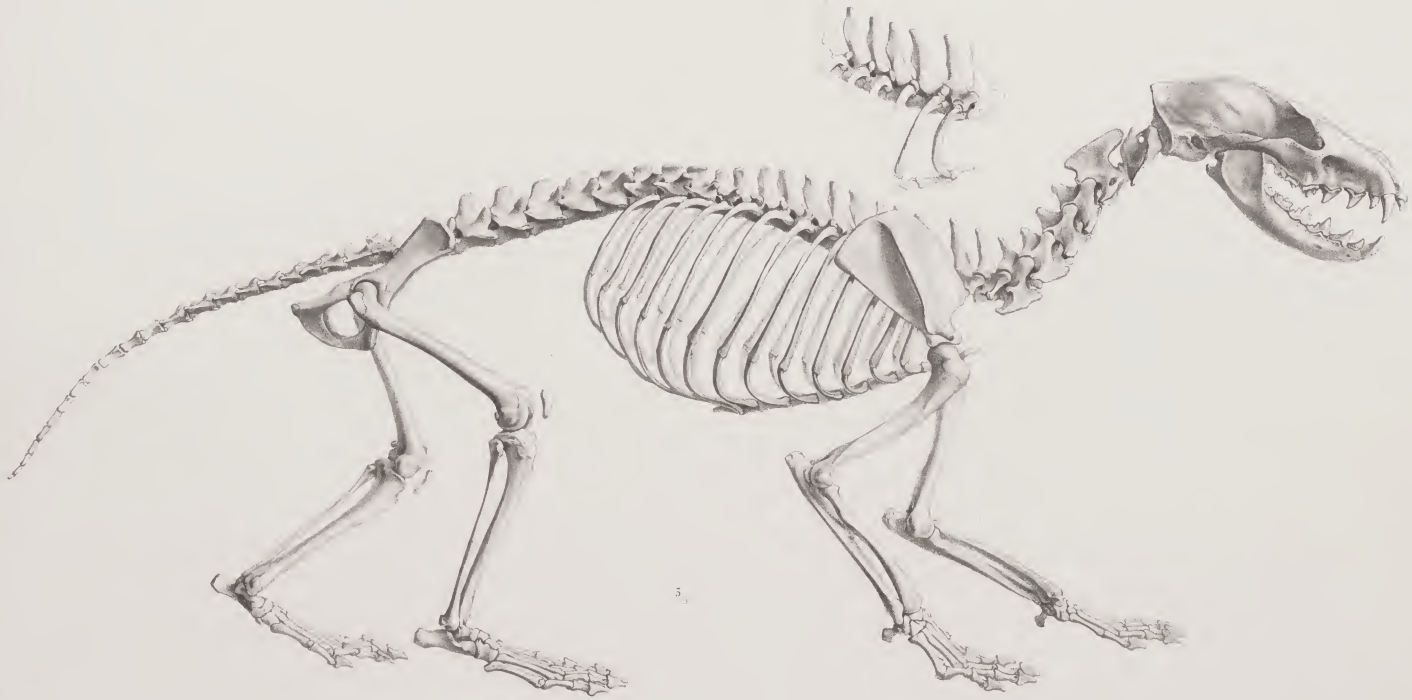
Imp de Becquet



PARADOXURUS TYPUS *mâle*

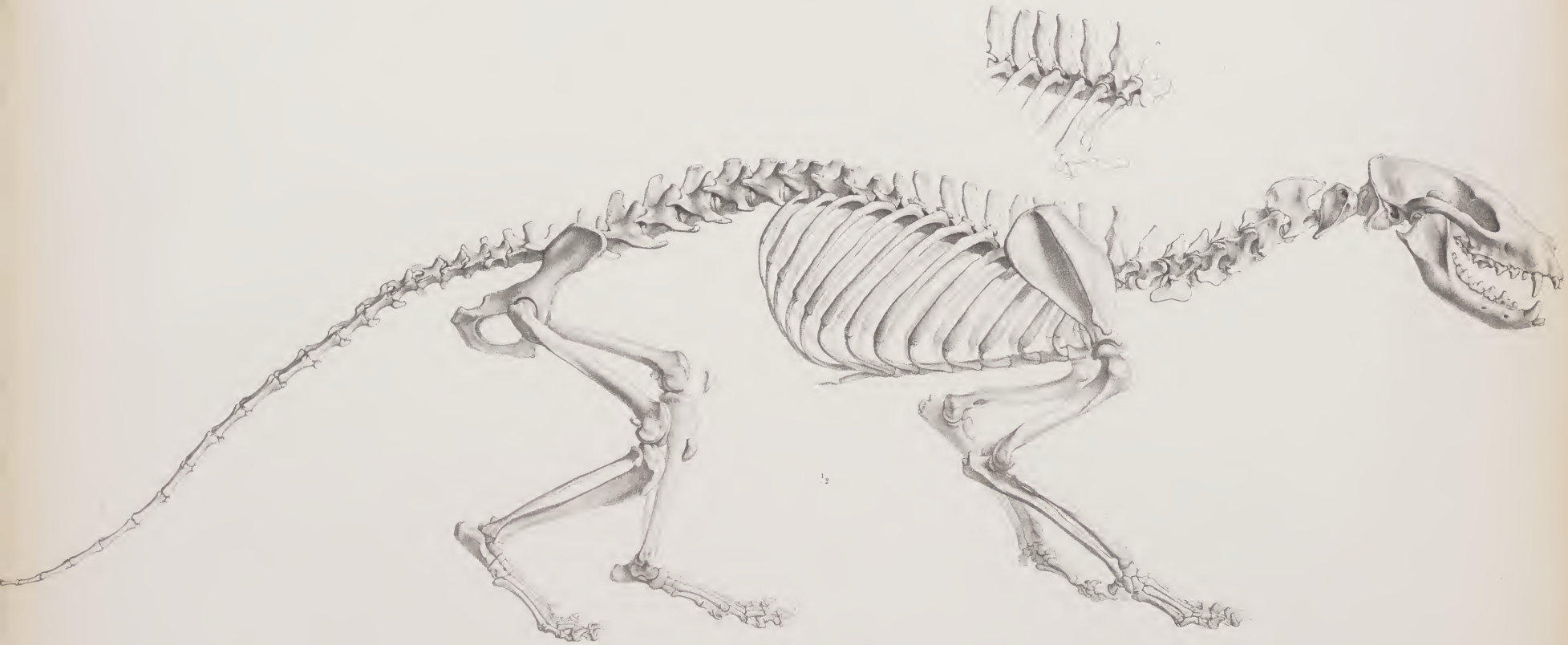
Werner, del.

Imp. de Becquet.



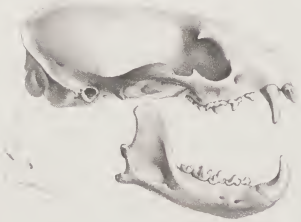
CYNOGALE BENNETTII mâle.

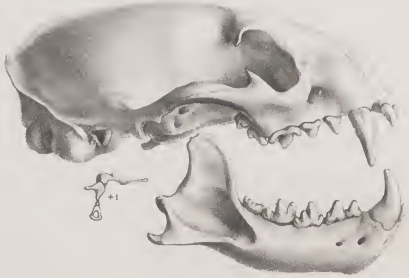
Werner del. Imp de Becquet



VIVERRA CIVETTA, *femelle*.

Werner del. Imp. de Becquet





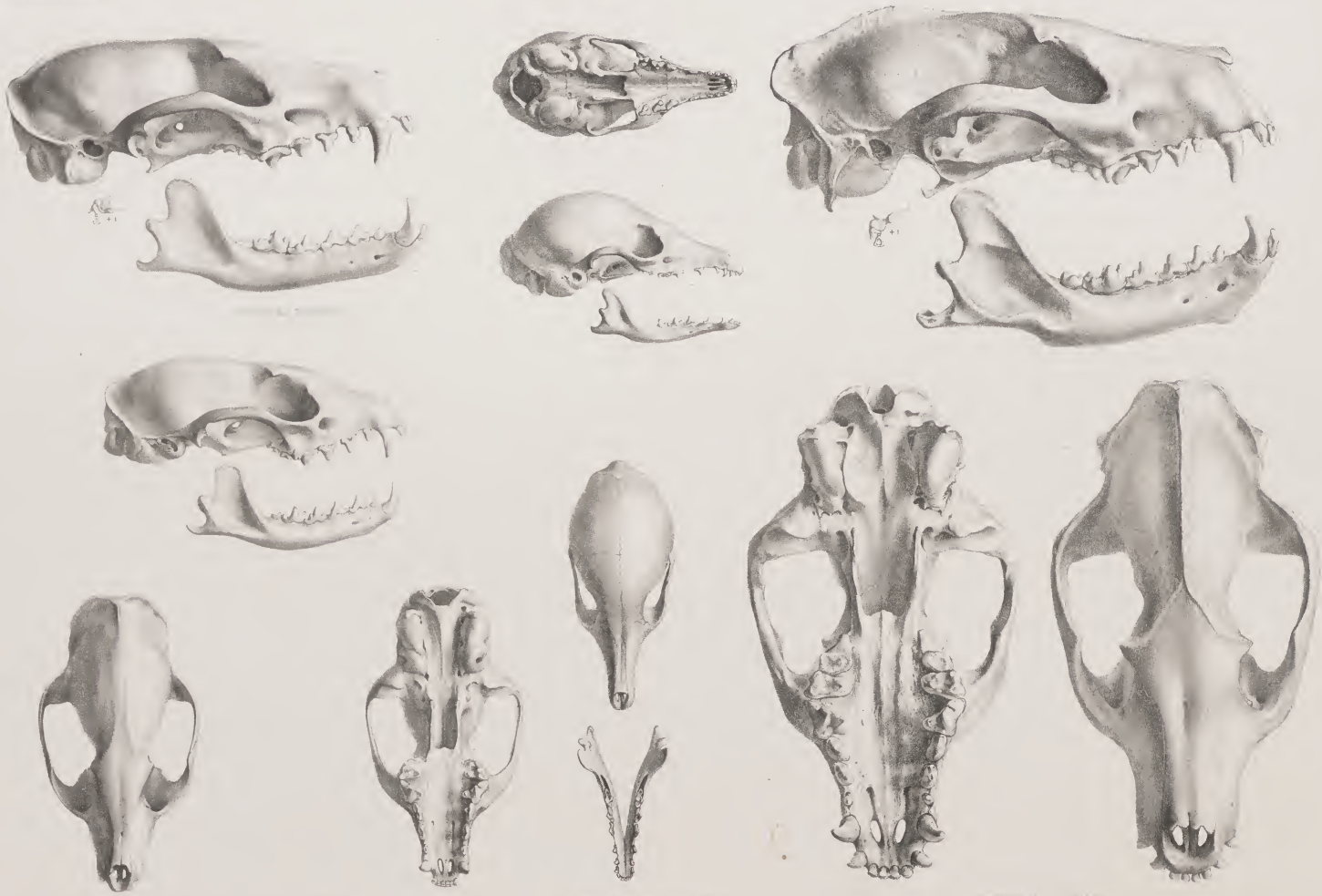
NATRUSTA VULDIRENA.

MANG. (Galidia) STRIATA.

MANG. (Athylax) GALERA.

Imp. de Becquet

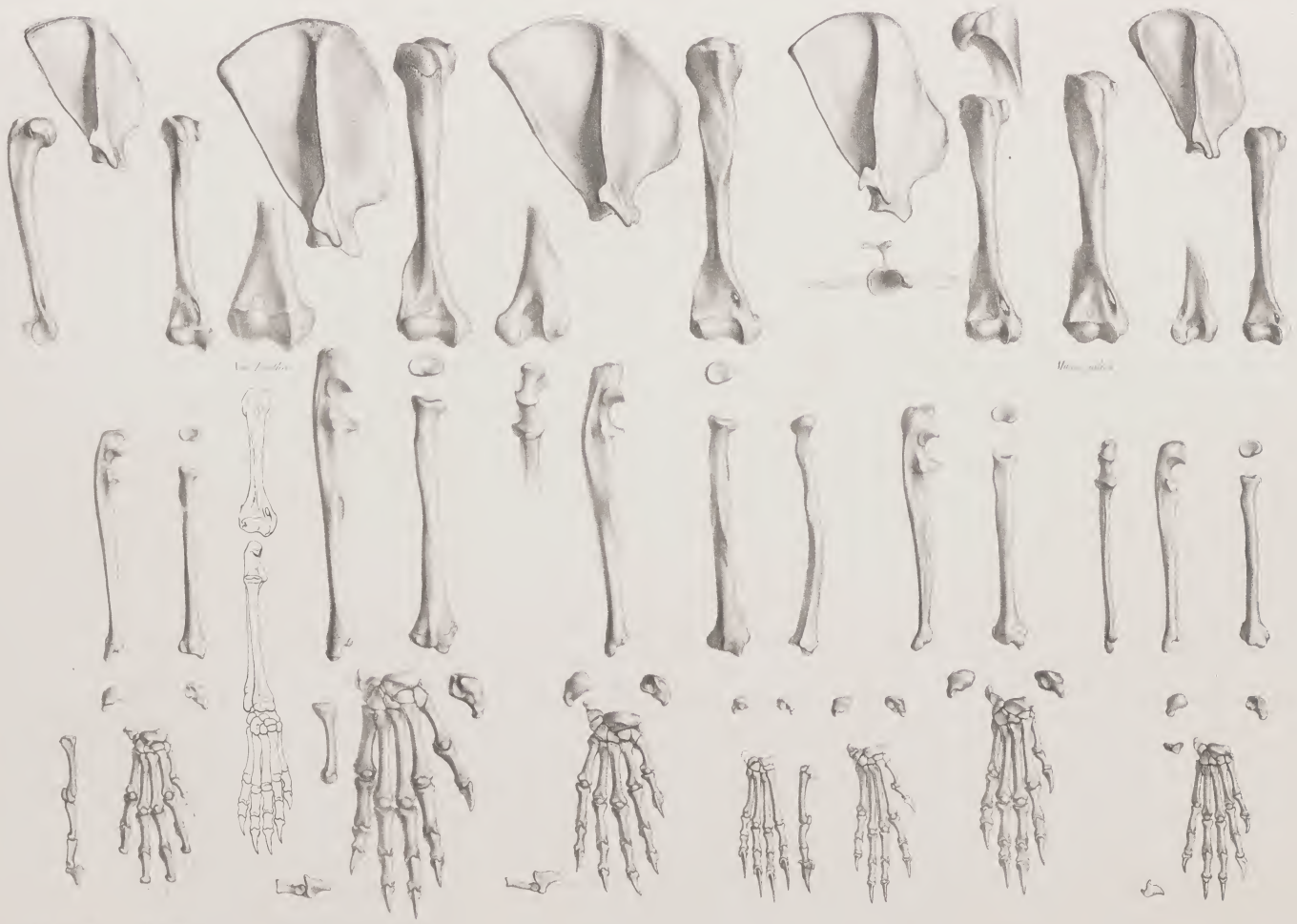
PARADOXURUS LIBERIUS.
CYNELURUS GENETTA.
CARAGUCIUS PUTIUS.



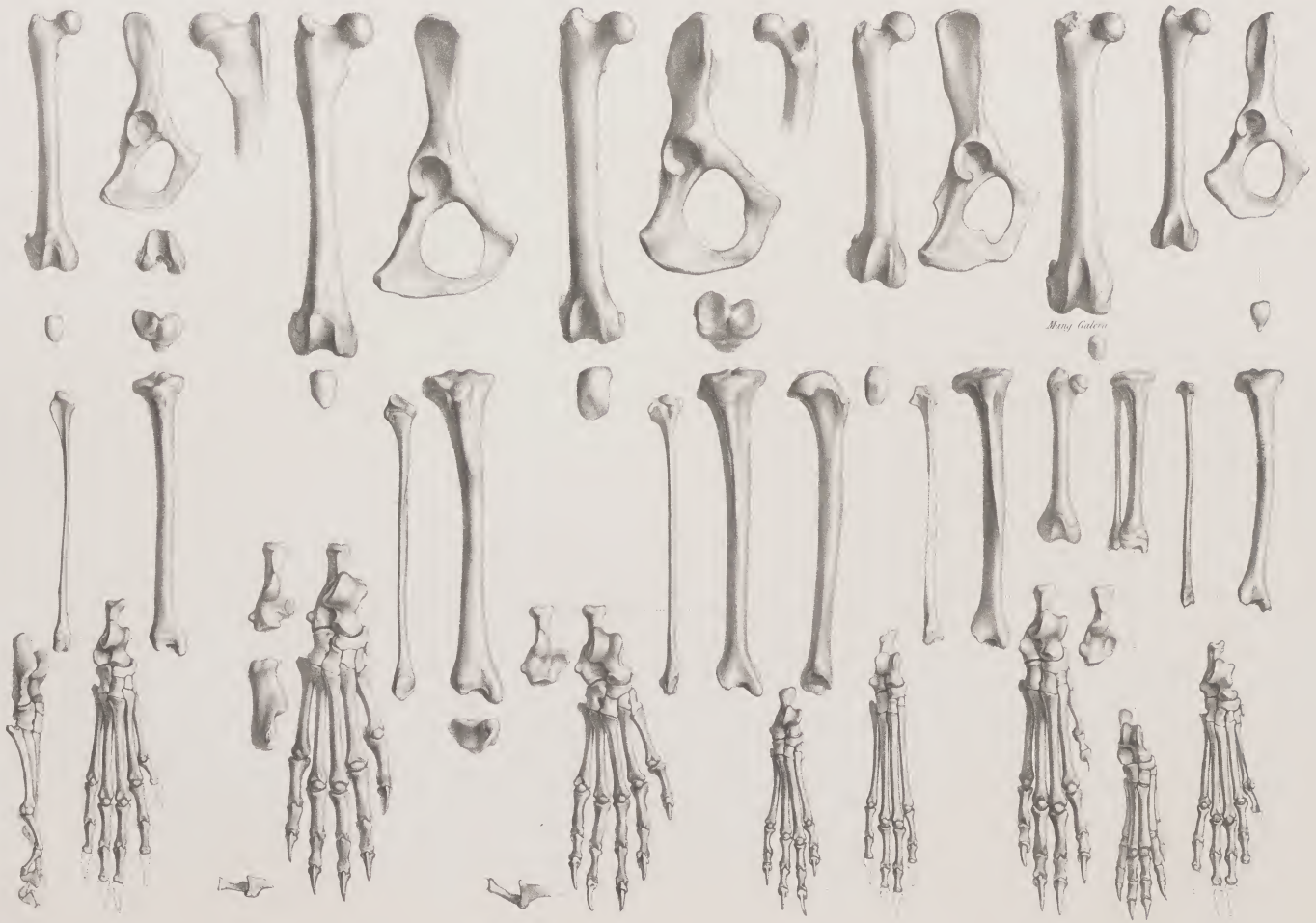
VIVERRA CIVETTA.

Imp. de Bourgogne.

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

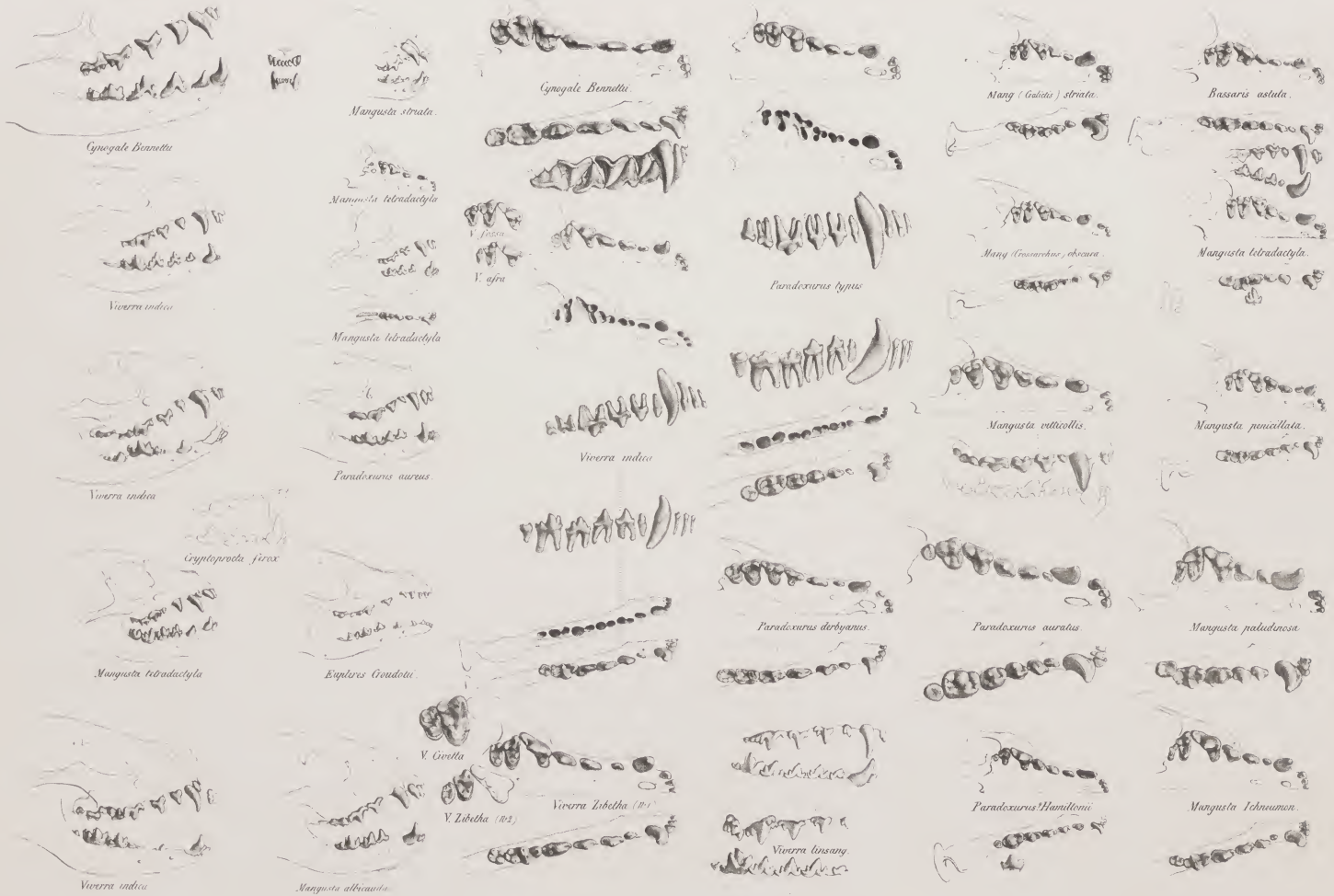


PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MESURES.



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES

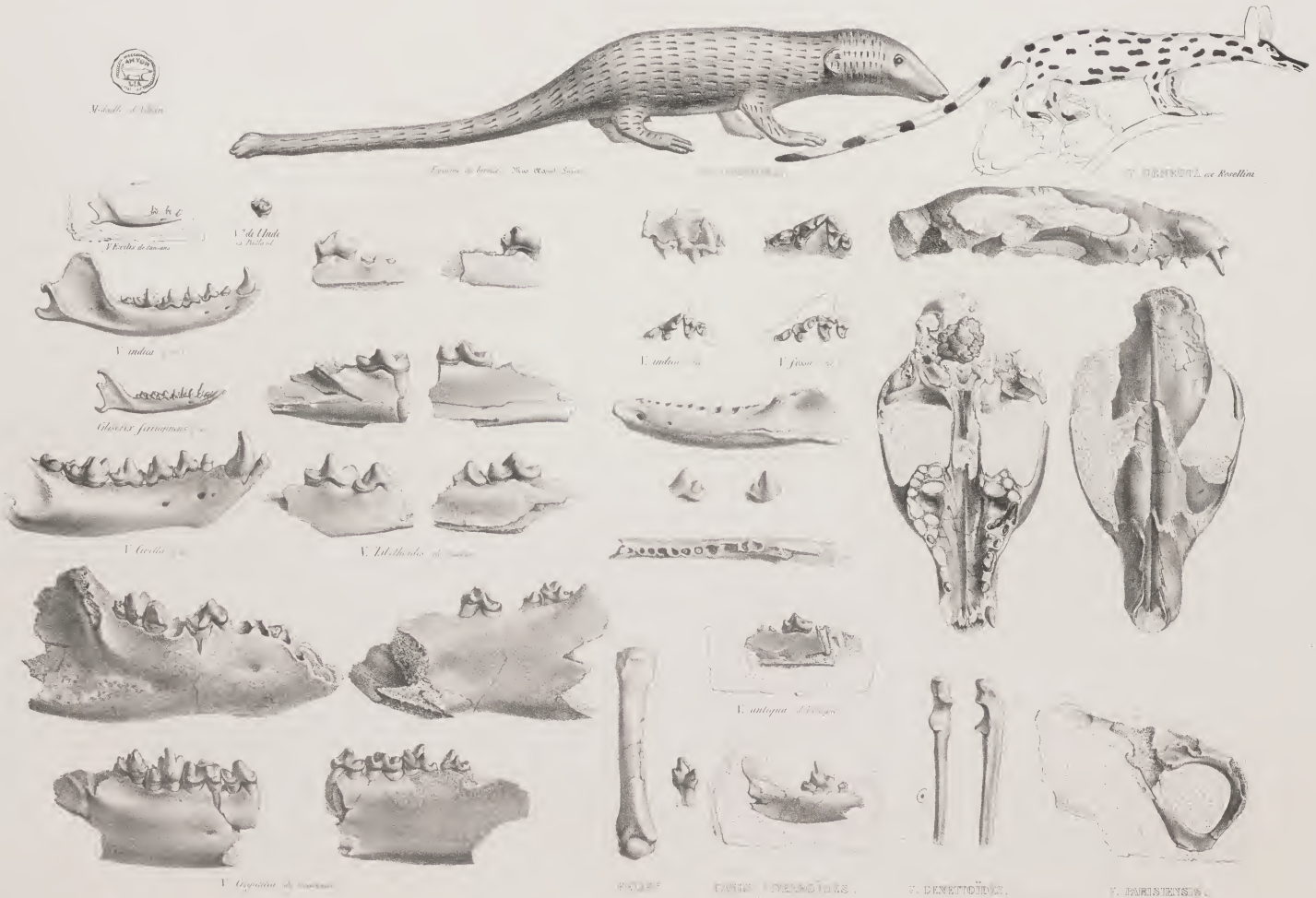
(postérieurs.)



SYSTÈME DENTAIRE.

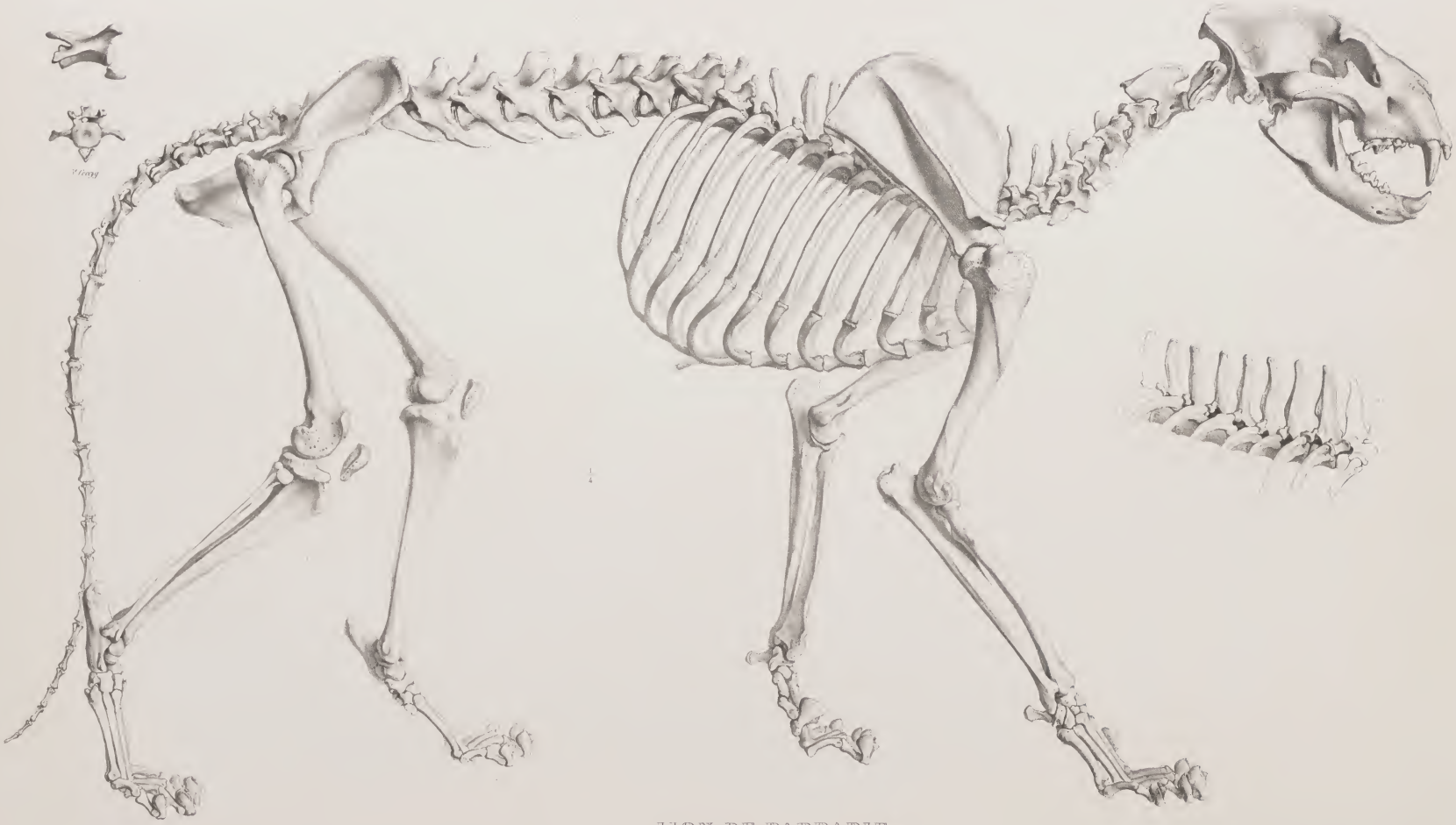
Werner del.

Imp. de Becquet.



VIVERRE ANTIQUE.

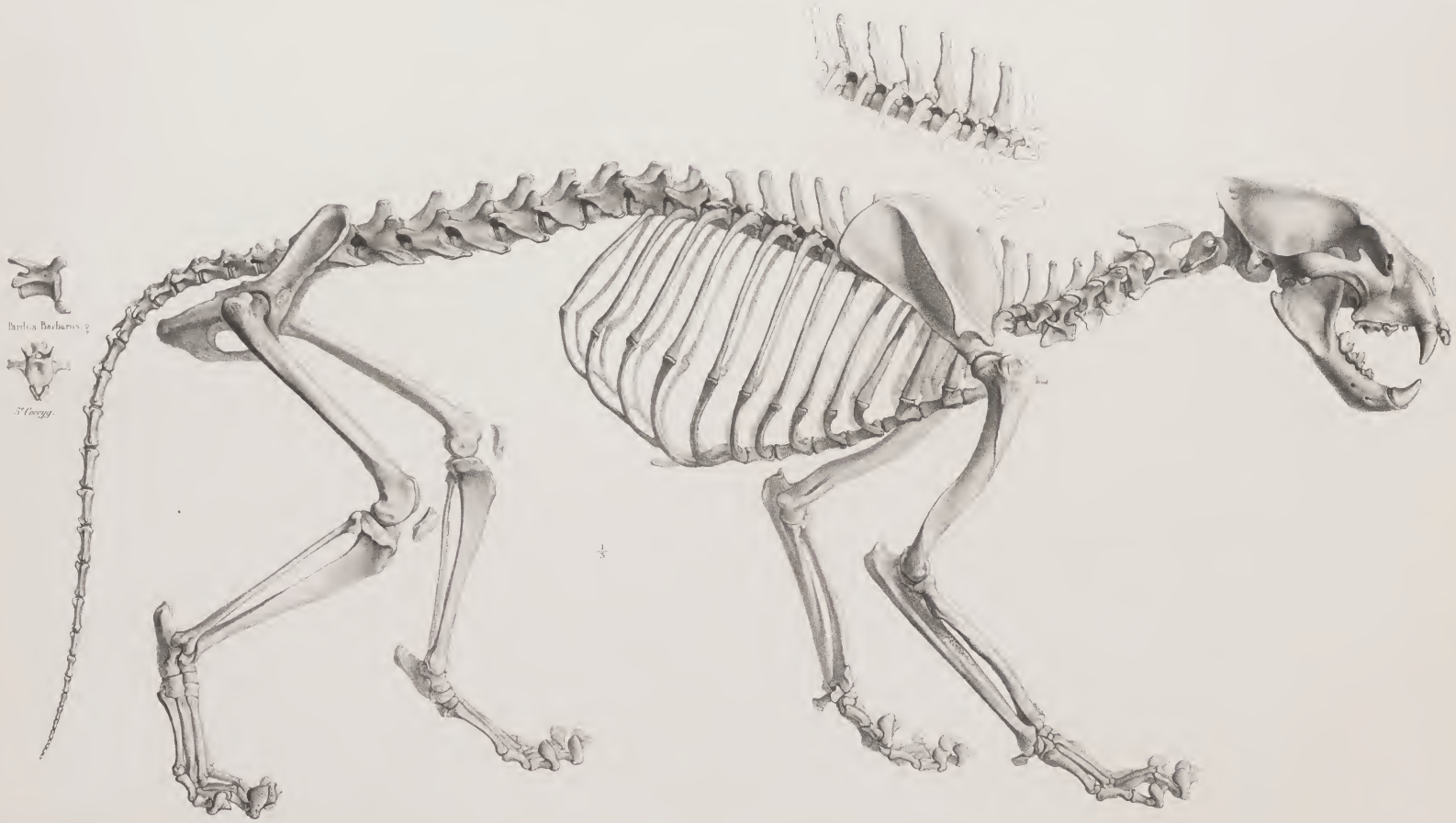
Imp. de Becquet



LION DE BARBARIE.

(F. Leo. L.)

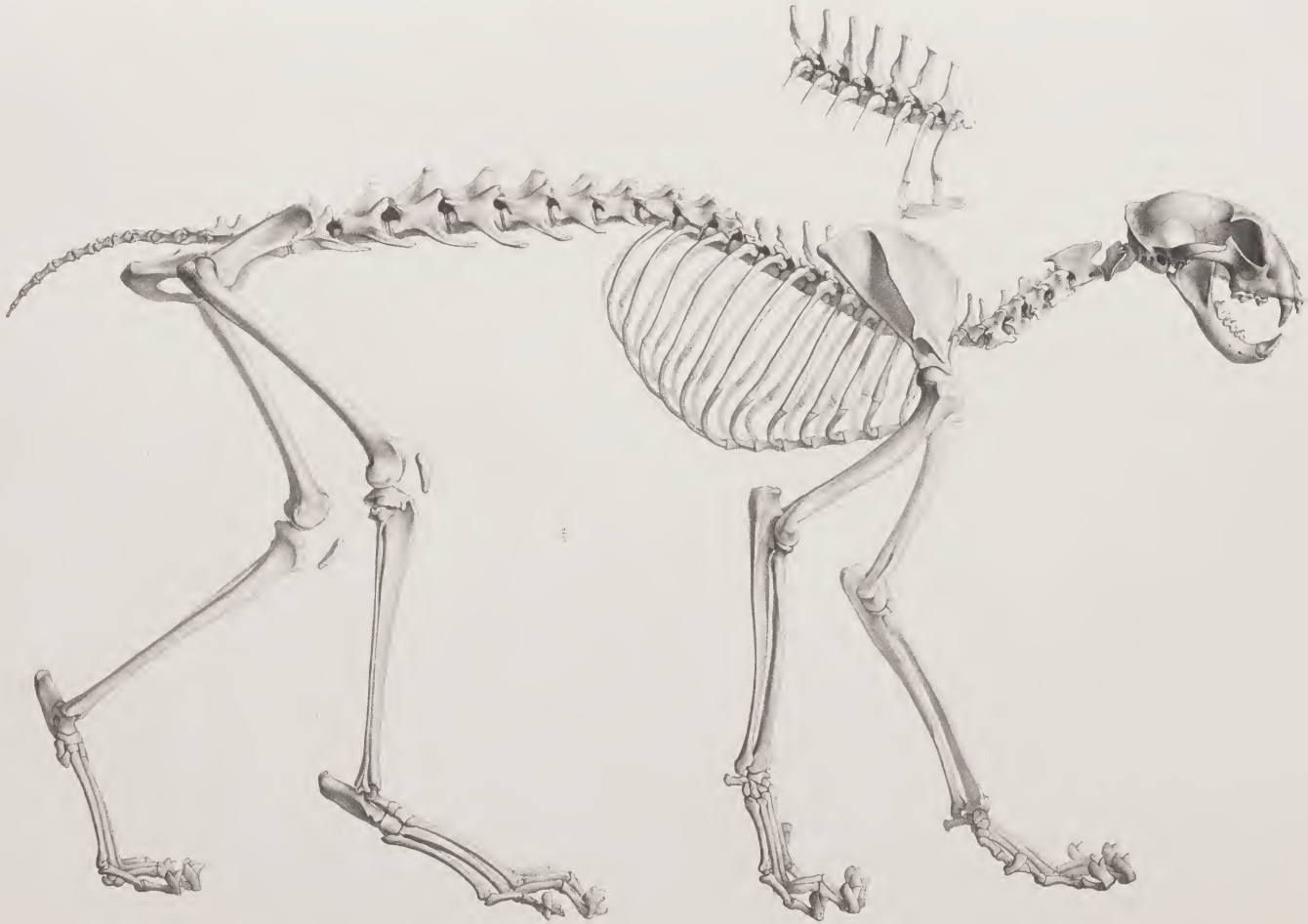
Werner del. Imp de Becquet



JAGUAR DU BRÉSIL.

(F. Onça ♂)

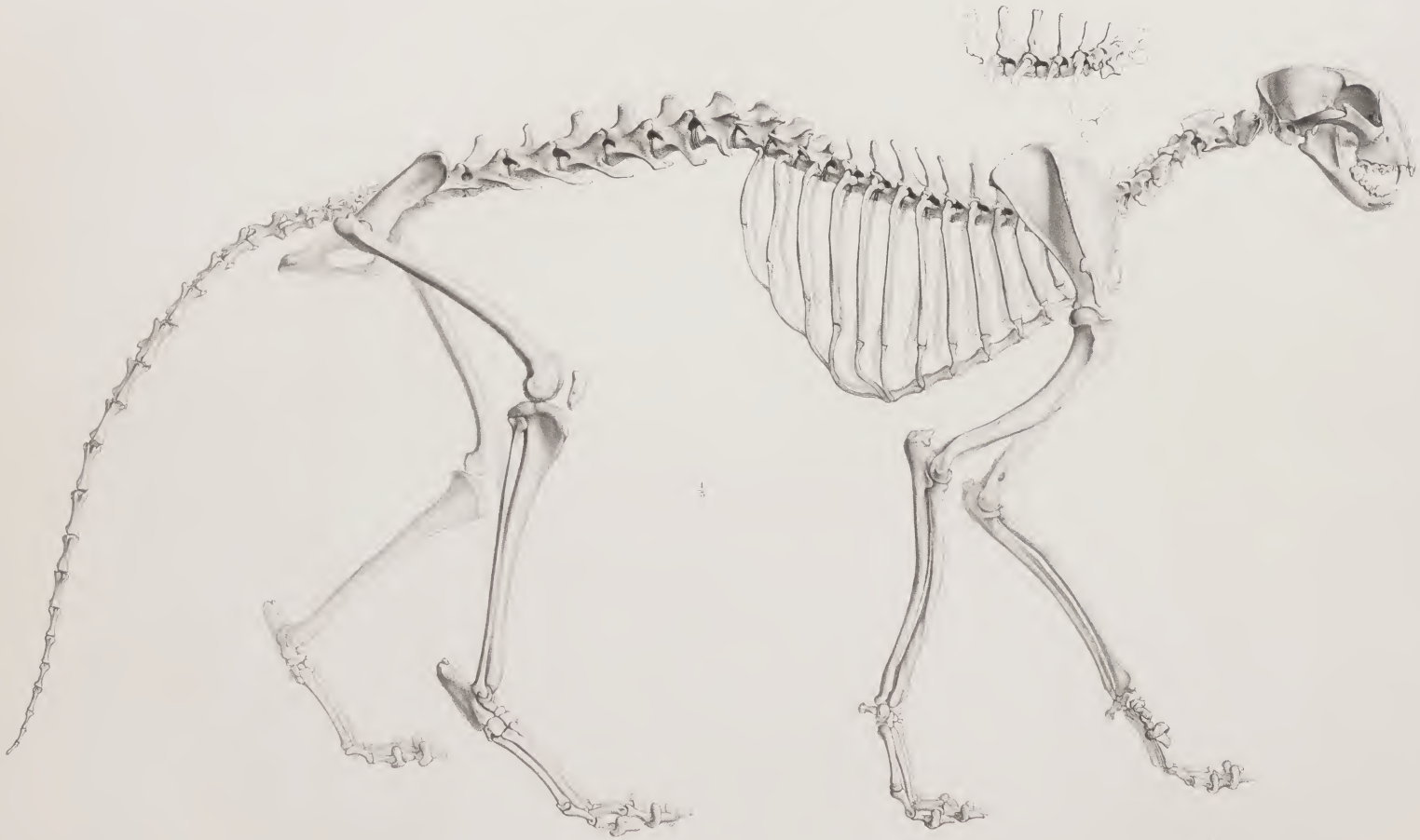
Werner, del. Imp. de Becquet.



LYNX.

(F. Lynx)

Werner del. Imp de Becquet



GUÉPARD.

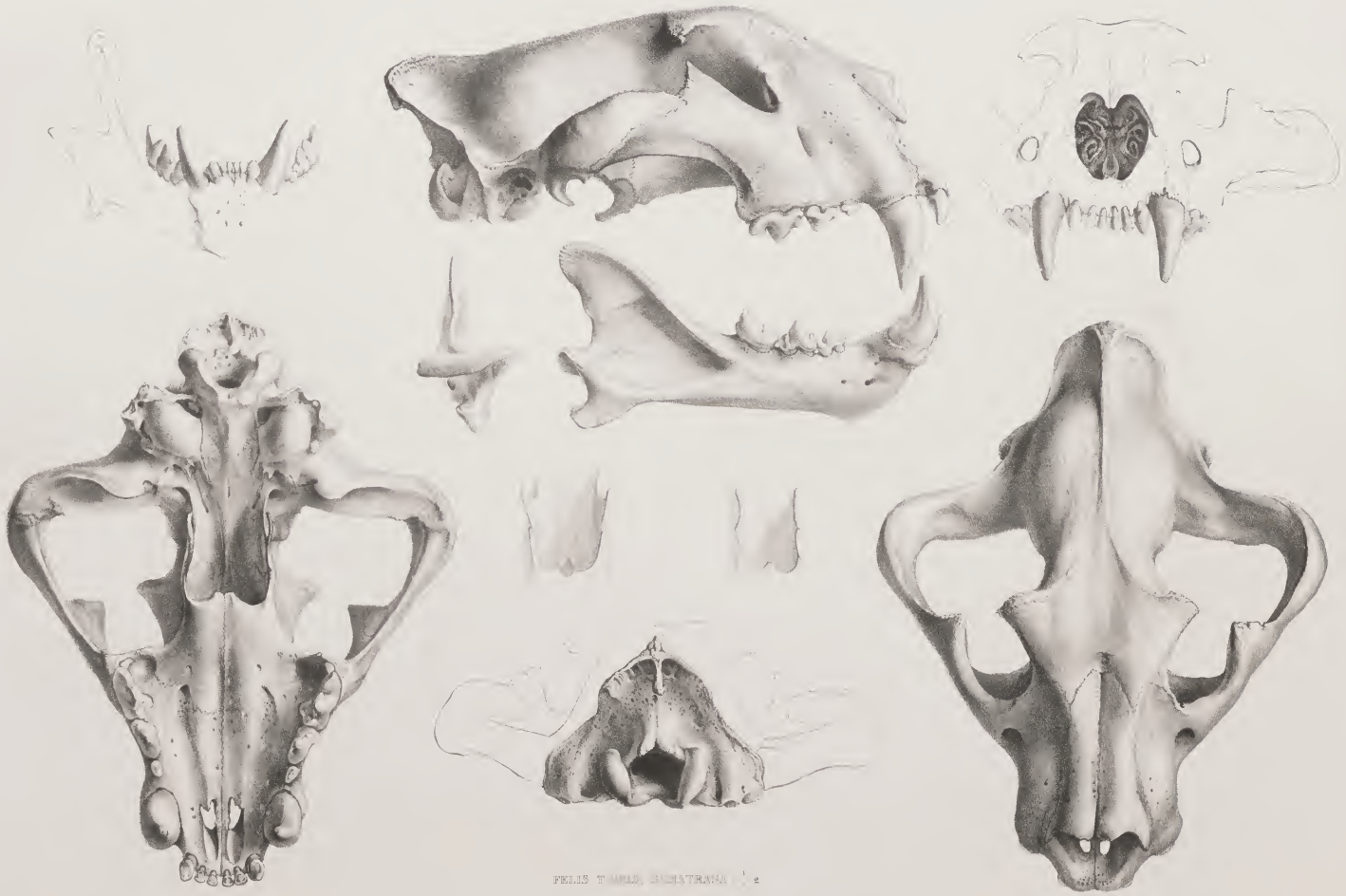
(F. Jubata.)

Werner, del. Imp. de Becquet

FELIS LEO, BARBARUS. 1/3

Werner del. Leon de Secquet

Werner del. 1/2 Lith. de Becquet



FELIS TIGRIS, SUMATRANUS (Fr.)

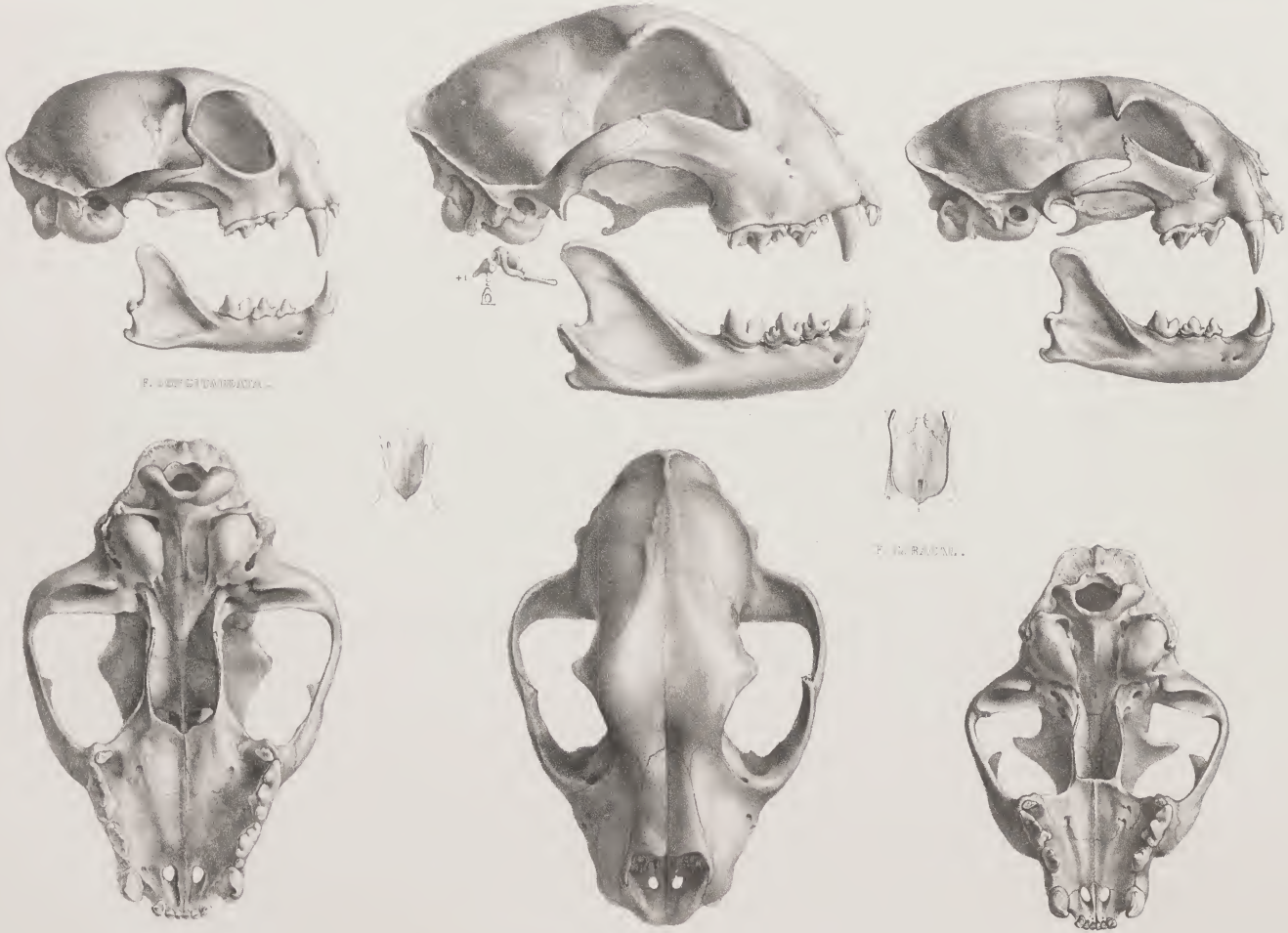
Wolfner, del.

Lith. de Becquet.

F. ONCA (JAGUAR).

F. PARDUS (LEOPARD).

F. ONCA PERUVIANA.



Werner del.

Lith. de Becquet.

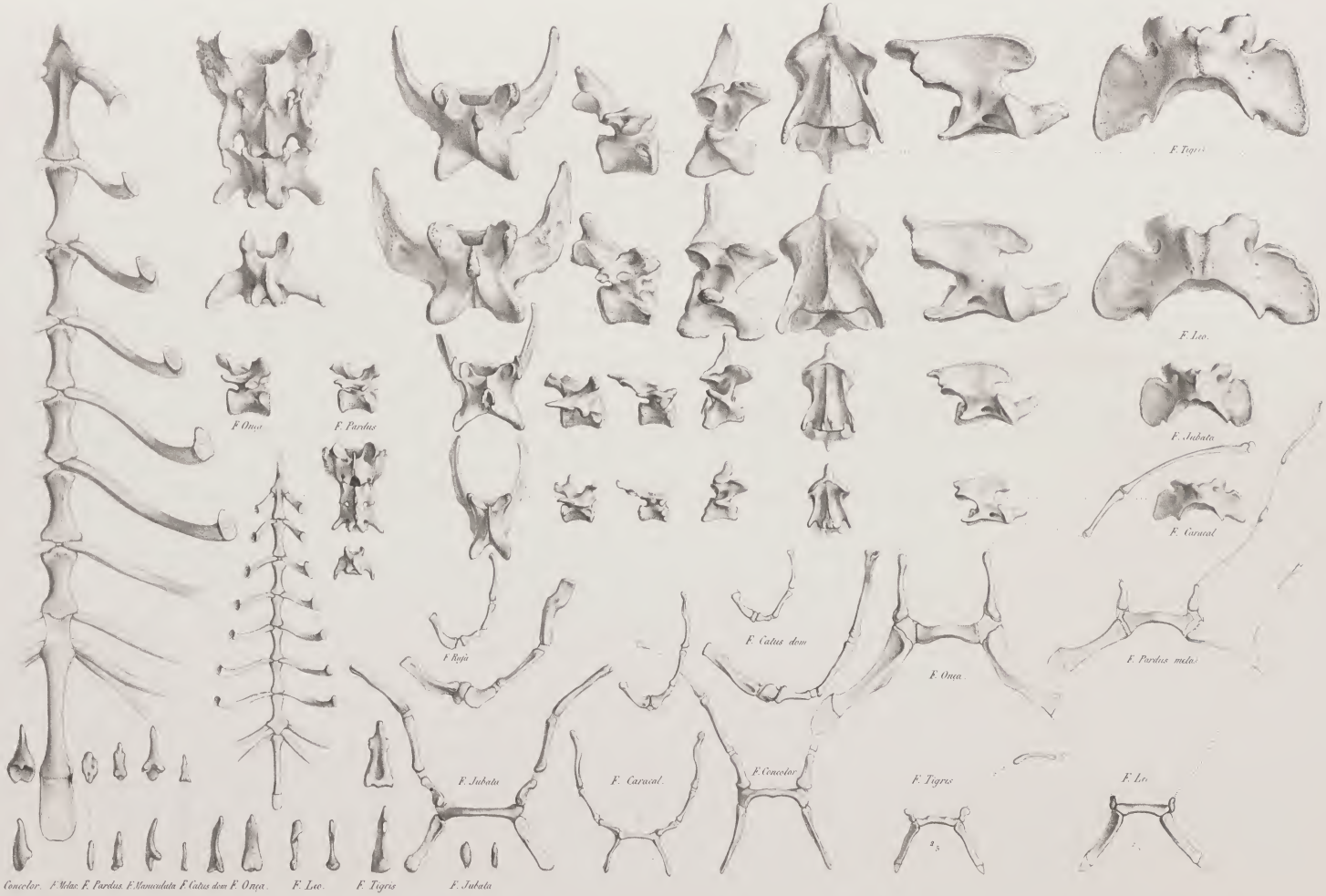
F. PLANICEPS.

F. CATUS FERUS.

F. MANICULATA FERA.

Werner del.

Lith. de Becquet



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

(Série vertébrale)

Wacker del. Imp de Becquet

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(antérieurs)

1/6

Werner, del.

Lith. de Bacquet

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(postérieurs.)

Werner, del. Lith. de Becquet

SYSTÊME DENTAIRE.

Wepner del. Lith. de Becquet.

FELES FOSSILES.

Werner del.

Lith. de Becquet.

FELES FOSSILES. (Mandibules)

Werner, del.

Lith. de Becquet.

Werner, del.

FELIS FOSSILES.

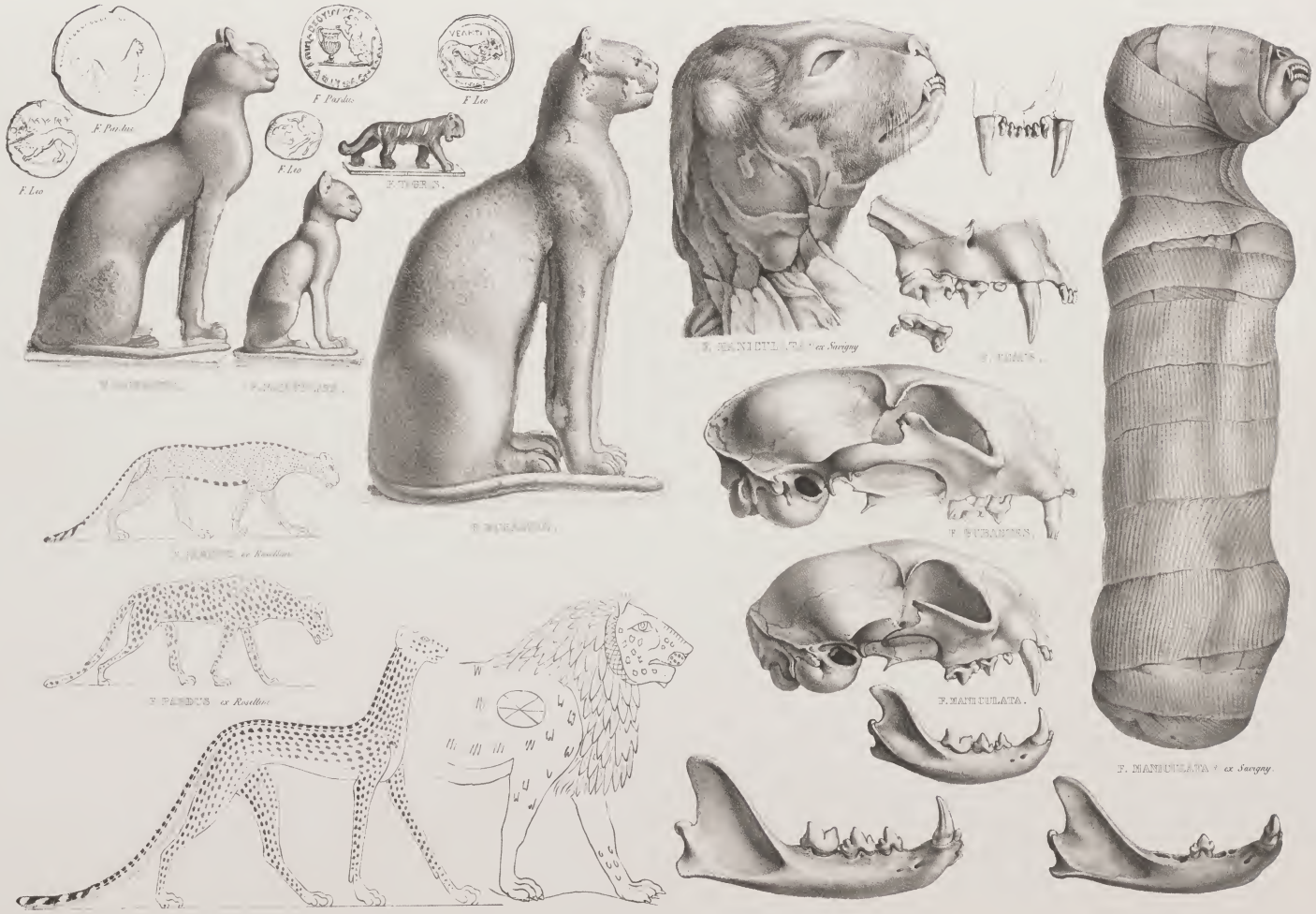
Lup. de Bourgogne

FELES FOSSILES

Fémur	a a* F. Catus		d. F. Issiodorensis
	b F. Speloea		d' F. Pardus
	c F. Onca		
Tibia droite	a F. Brevirostris		a* F. Serval
	a F. Leopardus		b. F. Speloea
Rotagale	a F. Speloea		c F. Palmudens
	d F. Pardus ?		
Calcaneum	a F. Speloea		b F. Pardus ?
Cubitus	a a* F. Brevirostris.		b' F. Antiqua
	a'' F. Pardus?		c F. Serval.
	b F. Issiodorensis.		d. F. Megantereon.
Metacarpien	b. F. Speloea.		e F. Speloea.
	c F. Pardoides.		h F. Volonensis
Metatarsien	a F. Speloea		f F. Antiqua.
	d F. Issiodorensis		g F. Speloea.
Radius	a F. Antiqua.		d F. Pardus?
	b F. Porrieri		d' F. Arvernensis
	c F. Speloea		e F. Megantereon
Phalanges	1a F. Speloea		2a F. Speloea
	1b F. Antiqua		2b F. Pardus ?
	1c F. Pardus?		2c F. Issiodorensis.
	1d F. Volonensis		3. F. Speloea.
Omoplate	a. F. Speloea		b F. Arvernensis
Humerus	a F. Speloea		d d' F. Antiqua
	b. F. Serval		e. F. Arvernensis
	c. F. Megantereon		
Scaphoïde	a. F. Speloea.		b F. Antiqua.

Werner lith.

Imp. de Becquet



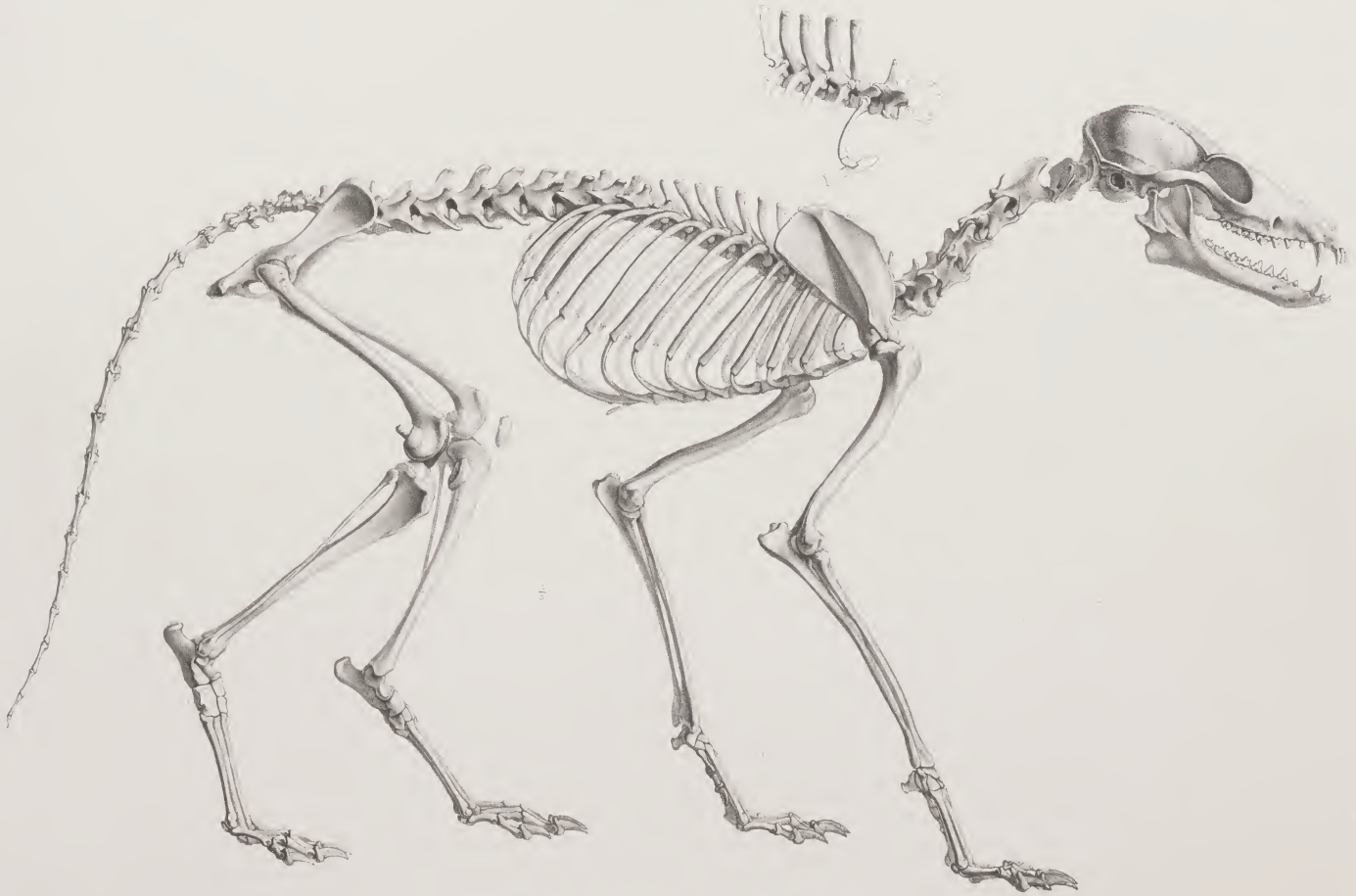
FELES ANTIQUAE.

Werner del. Lith. de Becquet

FELIS SMILODON (*du Brésil.*)

ex Munificentiâ Academiæ Scientiarum Parisiensis.

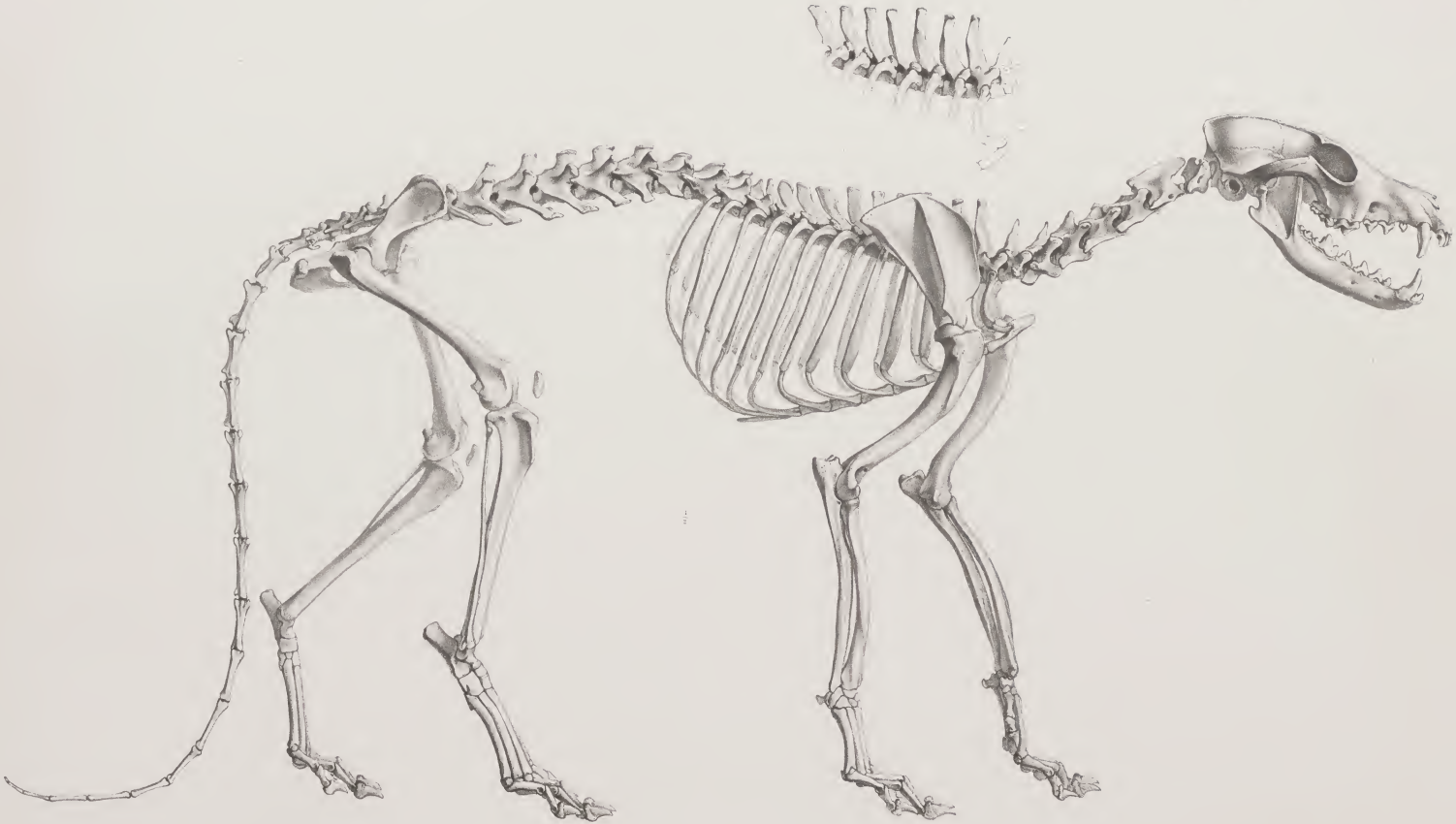
Werner del. Lith. de Becquet.



RENARD A GRANDES OREILLES.

(C. Megalotis *Mas.*)

Gerard del. Lith. de Rouget

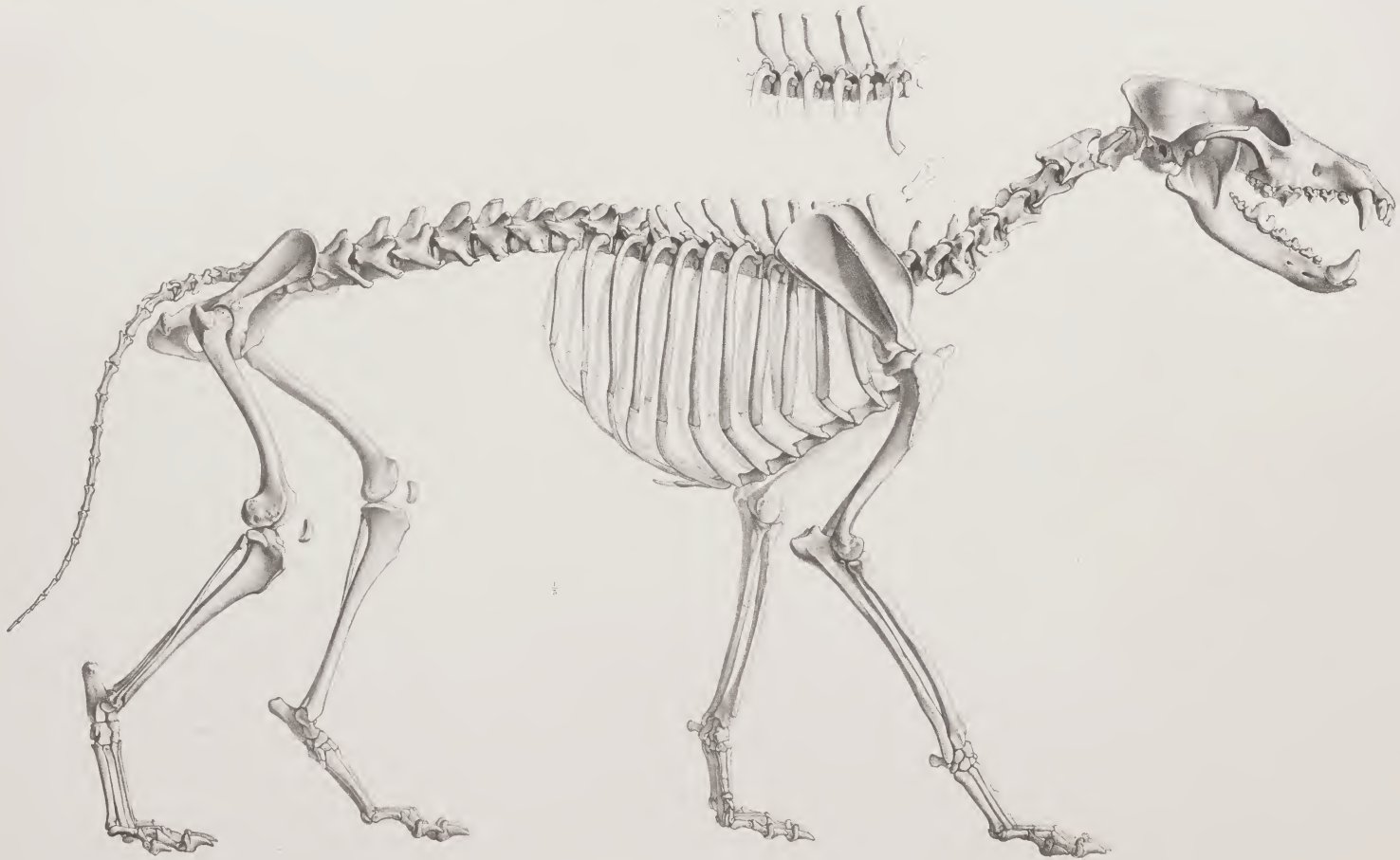


RENARD NOIR D'AMÉRIQUE.

(C. Vulpes. ♂)

Werner del

Lith. de Becque

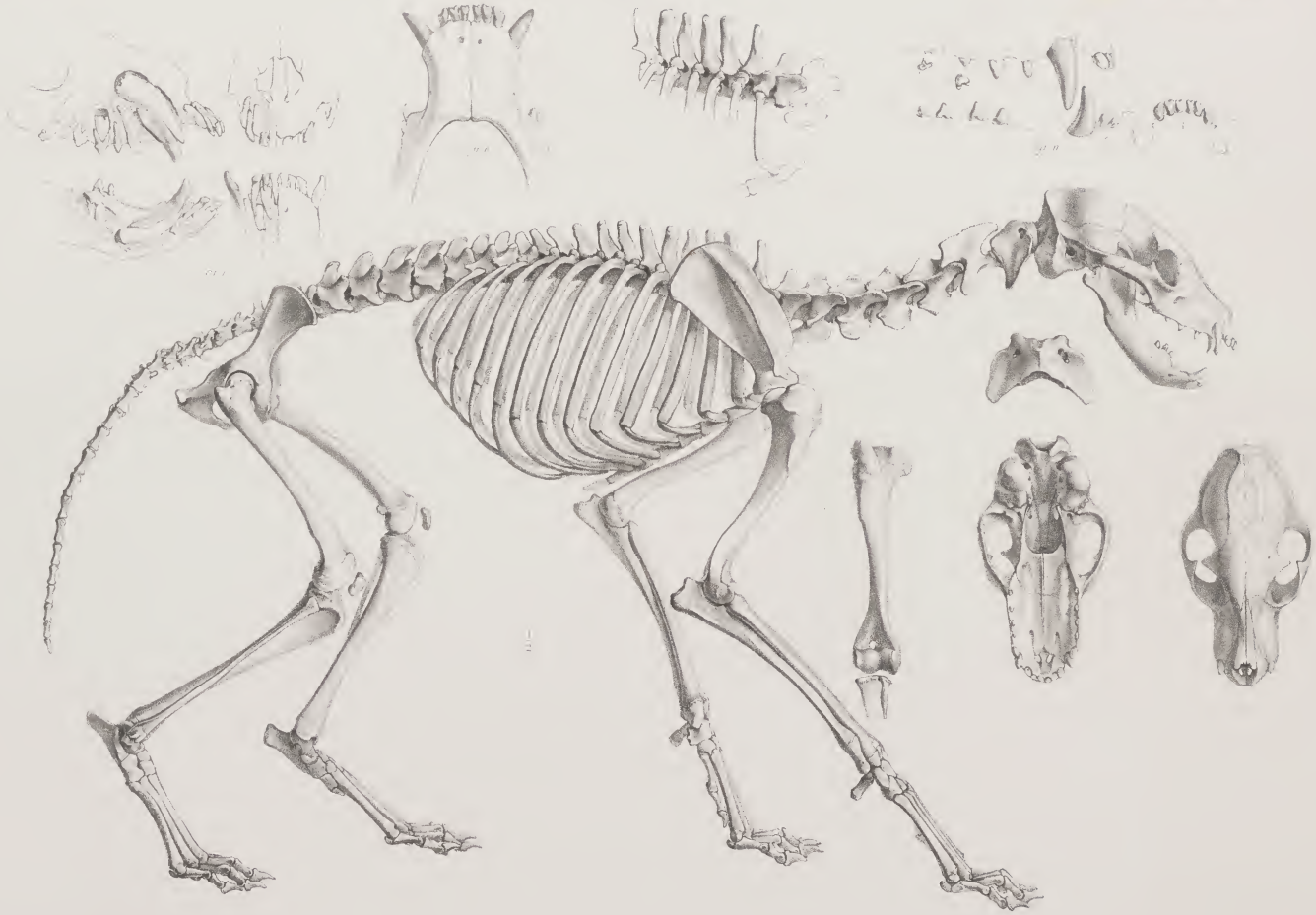


LOUP D'EUROPE.

(C. Lupus. *Fœm.*)

Meyrat del.

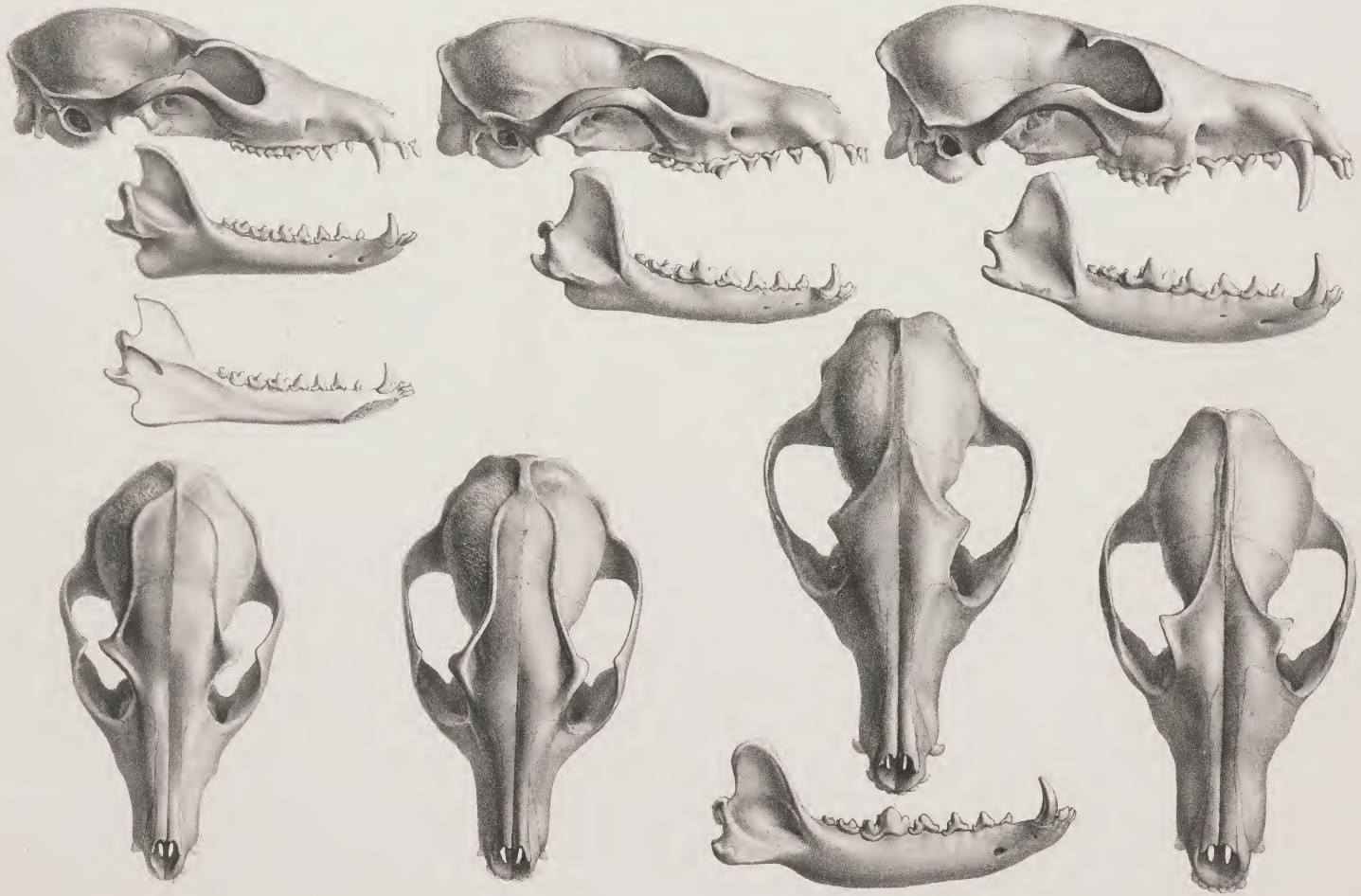
Gille Jeune Sculp.



PROTÈLE DELALANDE.

(Protelès Lalándii.)

Werner del. Lith. de Becquet



C. MEGALOTIS. ♂ C. CINEREO-ARGENTEUS. C. AZARÆ. ♂ C. VULPES.

Werner del.

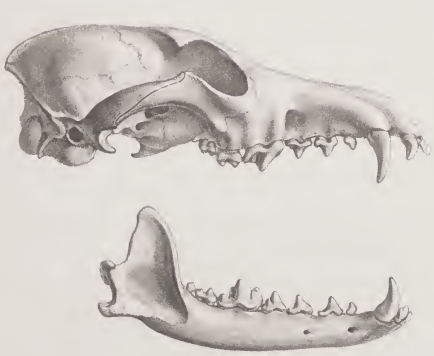
Lith. de Becquet.

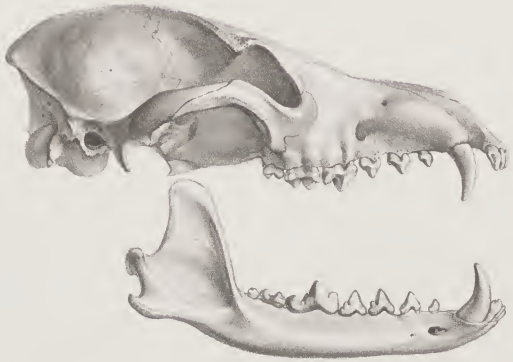
C. LAGOPUS. C. CORSAC. C. AUREUS *Barbar.* C. AUREUS *Moreoticus.*

Werner del. Lith de Becquet.

C. LUPUS ♀

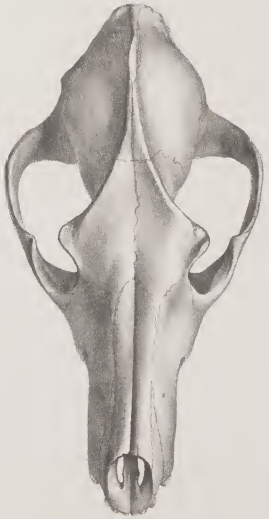
Vincent del. Tony de Beaupré





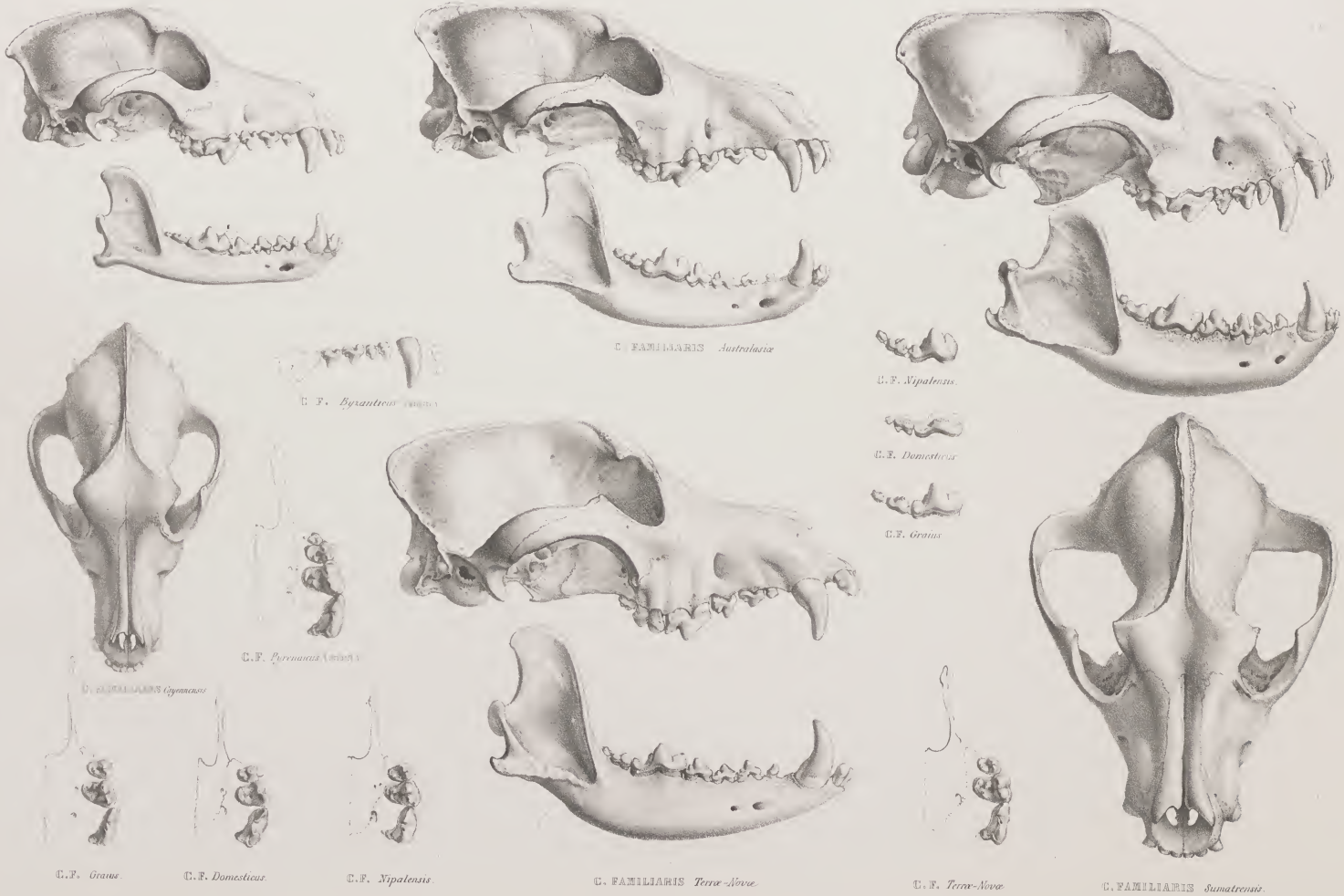
C. LATRANS *canadensis*.

C. LUPUS.



C. CAMPESTRIS.

Vertus del. Lith. de Bénard.

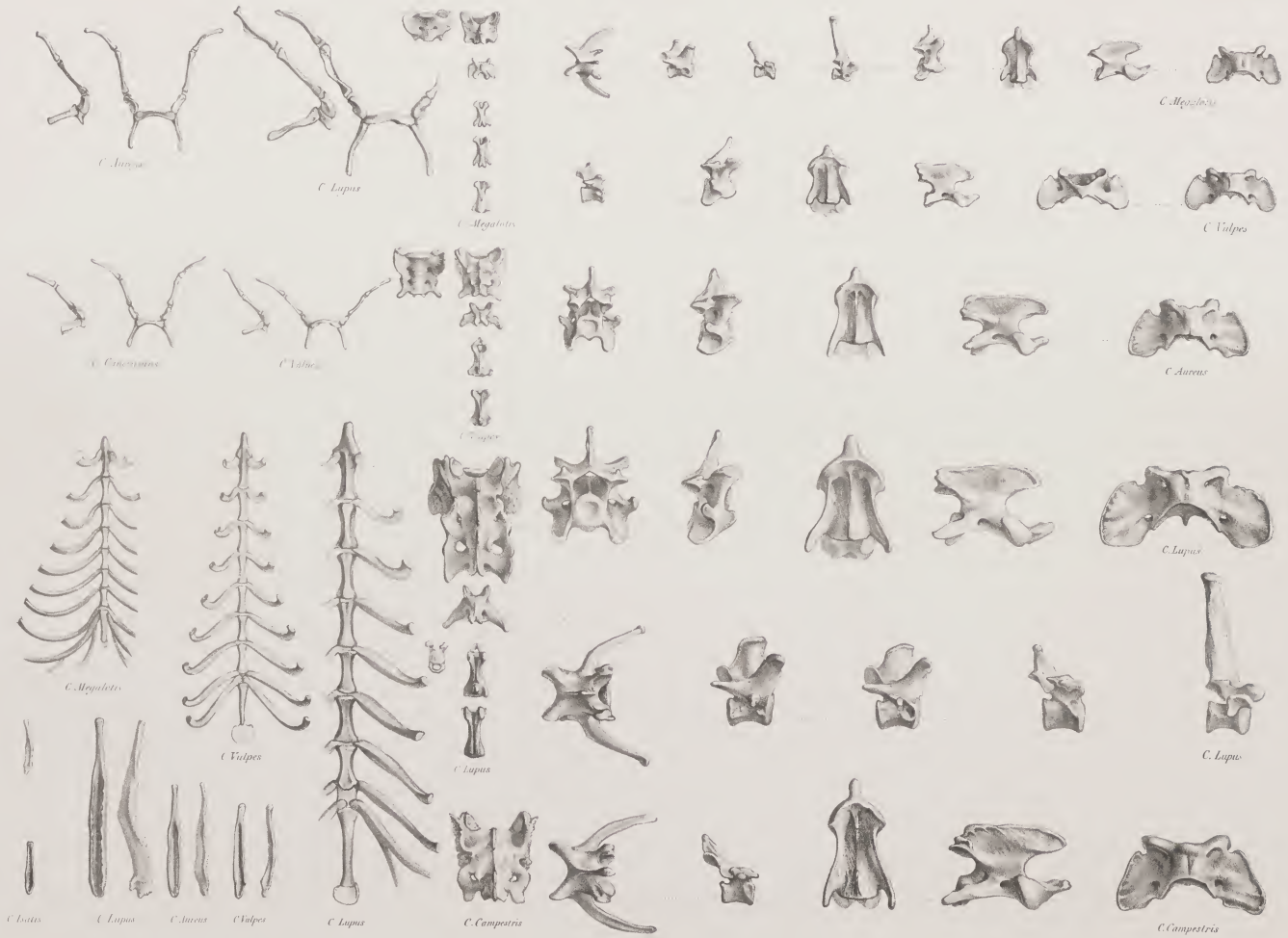

C. FAMILIARIS Australasiæ
C. F. Byzanticus
C. F. Nipalensis
C. F. Domesticus
C. F. Graius
C. F. Pyrenaicus
C. FAMILIARIS Cypriensis
C. F. Graius
C. F. Domesticus
C. F. Nipalensis
C. FAMILIARIS Terræ-Novæ
C. F. Terræ-Novæ
C. FAMILIARIS Sumatrensis

C. VULPES.

C. BRACHYURUS.

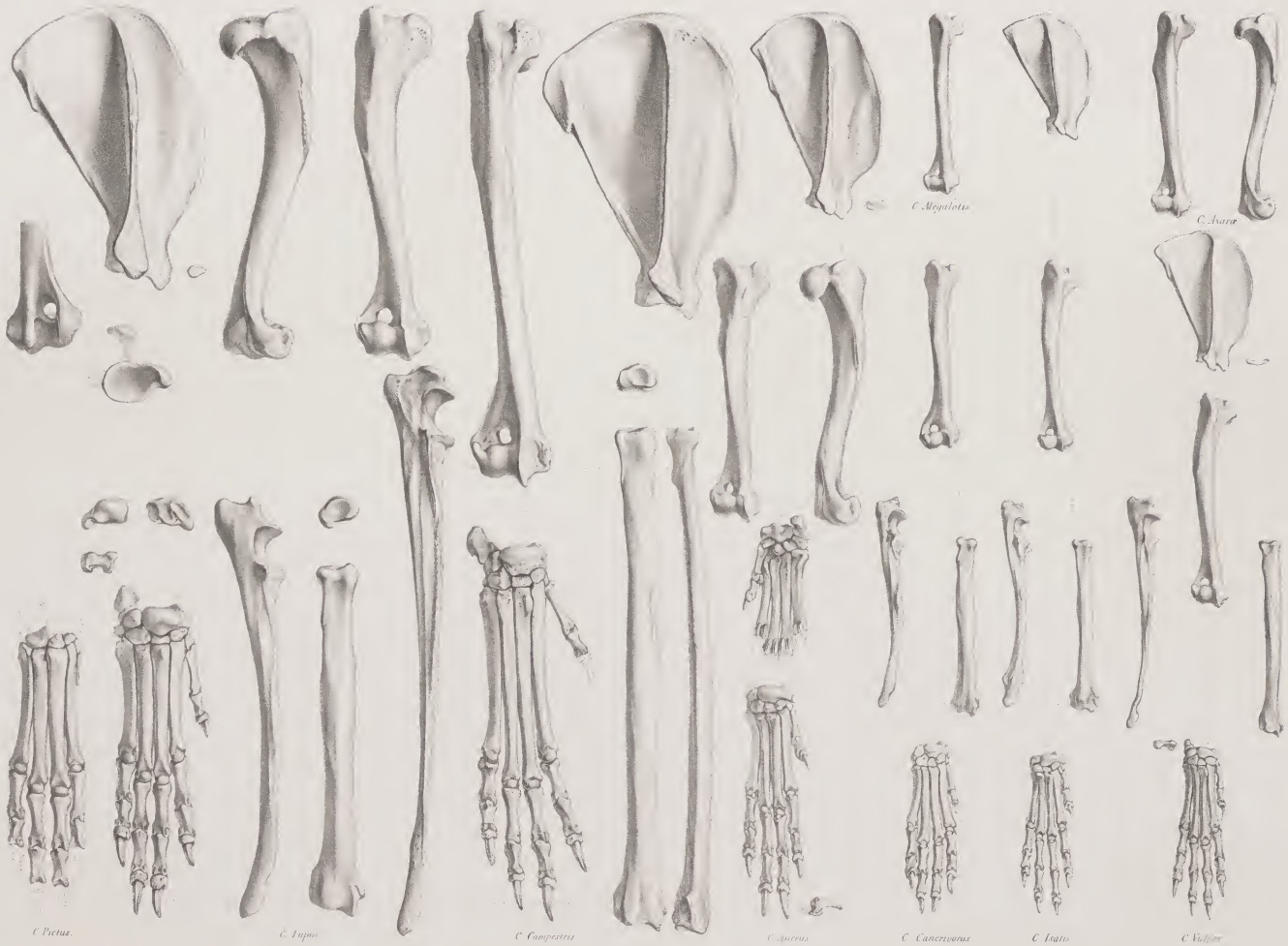
C. CANCRIVORUS. ♀

Werner del. Lith. de Rouget.



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

Lith. de Becquet



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(Antérieurs. $\frac{1}{2}$)

Werner del. Lith. de Becquet

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES.

(Postérieurs 1/2)

Werner del. Lith. de Becquet

SYSTÈME DENTAIRE.

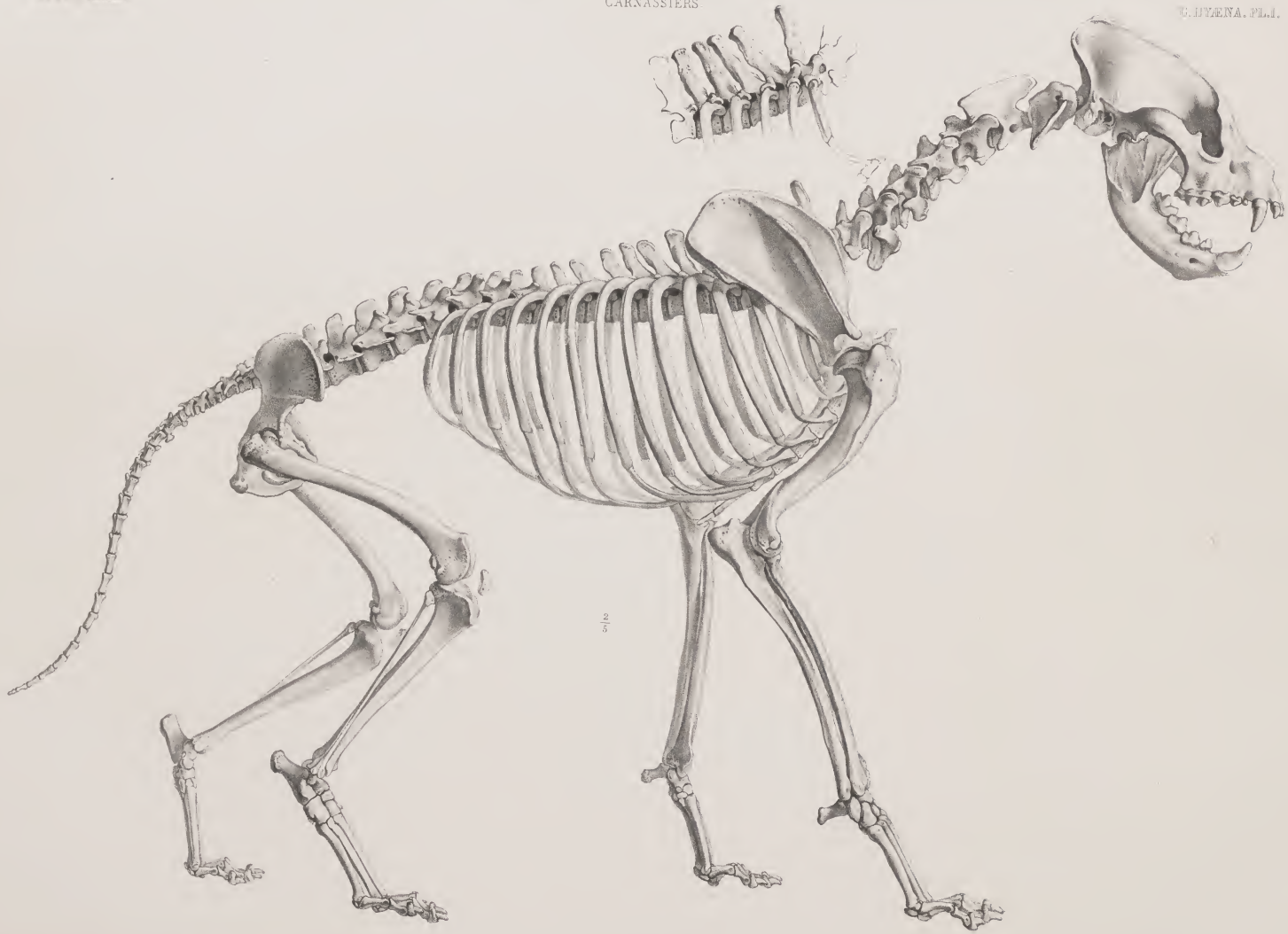
Wepler del. Lith. de Becquet

CANES FOSSILES.

Werner del. Lith. de Becquet.

CANES ANTIQUI.

Wesmael del. Lith. J. Becquet



Werner del

HYÈNE RAYÉE.

H. Vulgaris. ♀

Lith. de Becquet

H. VULGARIS. *Barbara*

$\frac{2}{3}$

Werner del. Lith. de Fesquet.

H. CROCUTA. ♂

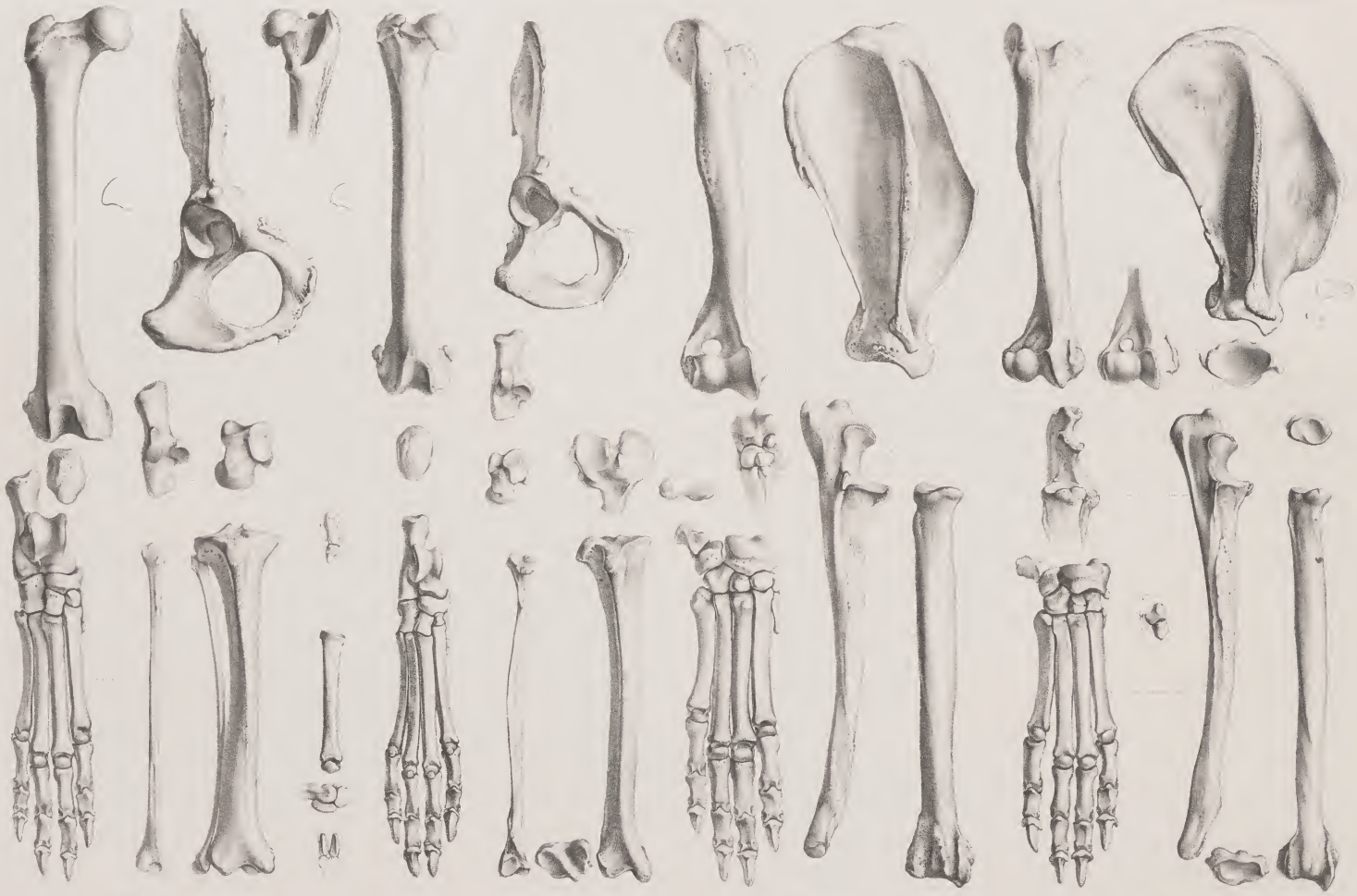
$\frac{2}{3}$

H. FUSCA.

Werner del. Lith. de Becquet.

PARTIES CARACTÉRISTIQUES DU TRONC.

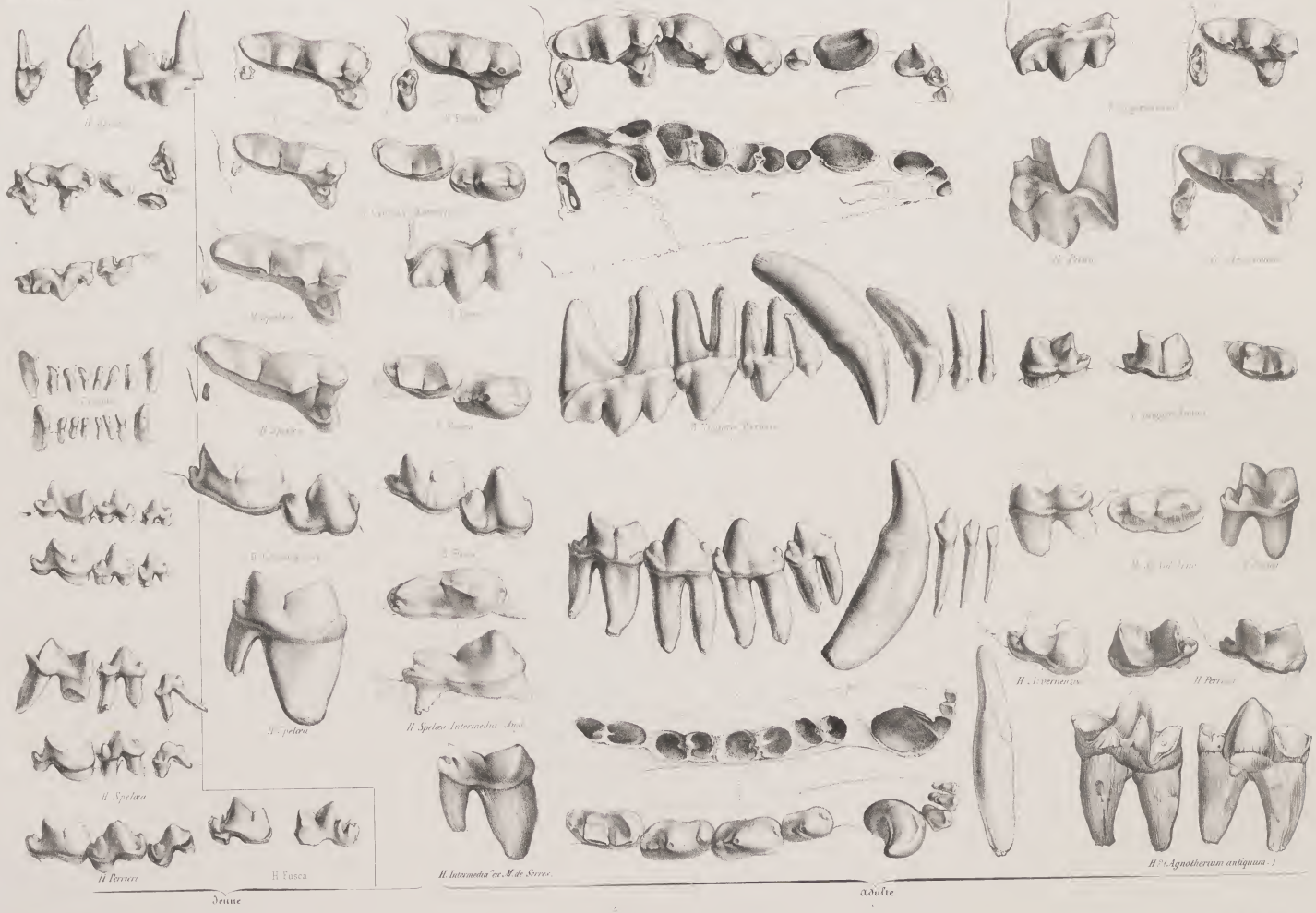
Wernet del. ½ Lith de Becquet



PARTIES CARACTÉRISTIQUES DES MEMBRES

antérieurs et postérieurs $\frac{1}{2}$

Werner del. Lith. de Becquet



SYSTÈME DENTAIRE.

HYÆNES FOSSILES. $\frac{2}{3}$

(H. Spelæa)

HYÆNÆ FOSSILES. $\frac{2}{3}$

Vincent

Lith de Becquet

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H.-M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J.-C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Planches.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

Ro 5 4 f.

J.

FASCICULE SEPTIÈME. — Prix, 34 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. PHOCA, *Linn.*

Pl. 1. Squelette du morse.
2. Squelette du phoque commun.
3. Squelette du lion marin.
4. Têtes du morse.
5. Têtes du phoque commun.
6. Têtes du lion marin.
7. Parties caractéristiques du tronc.
Pl. 8. Parties caractéristiques des membres.
9. Système dentaire.
10. *Phocæ antiquæ.*

Texte. Généralités sur les Carnassiers, 11 feuilles.
Ostéographie du genre Phoca, *Linn.*, 6 feuilles et demie.

EN VENTE.

PRIMATES. *G. Pithecus*..... 11 planches et 13 feuilles de texte.
PRIMATES. *G. Cebus*..... 9 planches et 4 feuilles de texte.
PRIMATES. *G. Lemur*..... 11 planches et 19 feuilles et demie de texte.
PARESSEUX. *G. Bradypus*..... 6 planches et 8 feuilles de texte.
CHEIROPTERES. *G. Vespertilio*..... 15 planches et 13 feuilles de texte.
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus.* 11 planches et 14 feuilles et demie de texte.

Sous presse, LES OURS.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD.

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE HUITIÈME. — Prix, 35 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS — G. URSUS, *Linn.*

Pl. 1. Ours blanc.
2. Ours de Californie.
3. Ours des Asturies.
4. Ours des Cordillières.
5, 6. } Têtes.
7, 8. }

Pl. 9. Parties caractéristiques du tronc.
10, 11. Parties caractéristiq. des membres.
12. Système dentaire.
13 à 18. *Ursi antiqui.*
Texte. Ostéographie du genre URSUS, *Linn.*, 12 feuilles.

EN VENTE.

PRIMATES. *G. Pithecus*	11 planches et 13 feuilles de texte.	28f.	50
PRIMATES. *G. Cebus*	9 planches et 4 feuilles de texte.	14	50
PRIMATES. *G. Lemur*	11 planches et 19 feuilles et demie de texte.	38	50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6 planches et 8 feuilles de texte.	17	»
CHEIROPTÈRES. *G. Vespertilio*	15 planches et 13 feuilles de texte.	32	50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus*	11 planches et 14 feuilles et demie de texte.	31	»
PHOQUES. *G. Phoca*	10 planches et 17 feuilles et demie de texte.	34	»

Sous presse, LES PETITS OURS. *G. SUBURSUS.*

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE NEUVIÈME. — Prix, 38 fr. 50 c.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. SUBURSUS.

Pl. 1. Teleggo ou Telagon.
2. Blaireau mâle.
3. Raton laveur.
4. Binturong.
5, Kinkajou femelle.
6, 7. Têtes.
8. Parties caractéristiques du tronc.
Pl. 9, 10, Parties caractéristiques des membres.
11. Système dentaire.
12 à 16. *Subursi antiqui* ou Fossiles.
Titres.
Texte. Ostéographie du genre SUBURSUS, 15 feuilles et demie.

EN VENTE.

PRIMATES. *G. Pithecus*	11 planches et 12 feuilles de texte.	28 f. 50
PRIMATES. *G. Cebus*	9 planches et 4 feuilles de texte.	14 50
PRIMATES. *G. Lemur*	11 planches et 19 feuilles et demie de texte.	38 50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6 planches et 8 feuilles de texte.	17 »
CHEIROPTÈRES. *G. Vespertilio*	15 planches et 13 feuilles de texte.	32 50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus*	11 planches et 14 feuilles et demie de texte.	31 »
PHOQUES. *G. Phoca*	10 planches et 17 feuilles et demie de texte.	34 »
OURS. *G. Ursus*	18 planches et 12 feuilles de texte.	35 »

Sous presse, G. MUSTELA, Linn.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD.

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE DIXIÈME. — Prix, 31 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. MUSTELA.

Pl. 1. Moufette.
2. Ratel du Cap.
3. Glouton.
4. Fouine.
5. Loutre mâle.
5 *bis*. Bassaris mâle.
6, 7, 8. Têtes.
9, 10. Parties caractéristiques du tronc.
Pl. 11, 12. Parties caractérist. des membres.
13. Système dentaire.
14. *Mustelæ antiquæ* ou fossiles.
Texte. Ostéographie du genre MUSTELA, 10 feuilles et demie.

Addition au genre Subursus.

Pl. 17. *Subursi antiqui* ou Fossiles.

EN VENTE.

PRIMATES. *G. Pithecus*	11	planches et 13 feuilles de texte.	28 f. 50
PRIMATES. *G. Cebus*	9	planches et 4 feuilles de texte.	14 50
PRIMATES. *G. Lemur*	11	planches et 19 feuilles et demie de texte.	38 50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6	planches et 8 feuilles de texte.	17 »
CHEIROPTERES. *G. Vespertilio*	15	planches et 13 feuilles de texte.	34 50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus.*	11	planches et 14 feuilles et demie de texte.	31 »
PHOQUES. *G. Phoca*	10	planches et 17 feuilles et demie de texte.	34 »
OURS. *G. Ursus*	18	planches et 11 feuilles de texte.	35 »
PETITS OURS *G. Subursus*	16	planches et 12 feuilles et demie de texte.	38 50

Sous presse, G. VAIVERRA, Linn.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE ONZIÈME. — Prix, 30 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. VIVERRA.

Pl. 1. Mangusta ichneumon, femelle.
2. Parodoxurus typus, mâle.
3. Cynogale Bennettii, mâle.
4. Viverra civetta, femelle.
5, 6, 7, 8. Têtes.
9. Parties caractéristiques du tronc.
Pl. 10, 11. Parties caractérist. des membres.
12. Système dentaire.
13. *Viverræ antiquæ* ou fossiles.
Texte. Ostéographie du genre VIVERRA, 12 feuilles et demie de texte.

EN VENTE. — *Chaque fascicule se vend séparément.*

PRIMATES. *G. Pithecus*	11	planches et 13 feuilles de texte.	18 f.	50
PRIMATES. *G. Cebus*	9	planches et 4 feuilles de texte.	14	50
PRIMATES. *G. Lemur*	11	planches et 19 feuilles et demie de texte.	38	50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6	planches et 8 feuilles de texte.	17	»
CHEIROPTERES. *G. Vespertilio*	15	planches et 13 feuilles de texte.	35	50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus.*	11	planches et 14 feuilles et demie de texte.	31	»
PHOQUES. *G. Phoca*	10	planches et 17 feuilles et demie de texte.	34	»
OURS. *G. Ursus*	18	planches et 12 feuilles de texte.	35	»
PETITS OURS. *G. Suburs us*	17	planches et 15 feuilles et demie de texte.	38	50
MUSTELAS. *G. Mustela*	18	planches et 10 feuilles et demie de texte.	31	»

Sous presse, G. FELIS, Linn.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

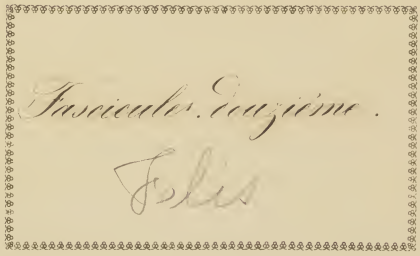
MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris



PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD.

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE TREIZIÈME. — Prix, 46 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. CANIS.

Pl. 1. Renard à grandes oreilles.
2. Renard noir d'Amérique.
3. Loup d'Europe.
3 *bis*. Protèle Delalande.
4, 5, 6, 7, 7 *bis*, 8. Têtes.
9. Parties caractéristiques du tronc.
10. Parties caractéristiques des membres antérieurs, 1, 2.
Pl. 11. Parties caractéristiques des membres postérieurs, 1, 2.
12. Système dentaire.
13. Canes fossiles.
14. Canes antiqui.
Texte. Ostéologie du genre CANIS 20 feuilles.

EN VENTE. — *Chaque fascicule se vend séparément.*

PRIMATES. *G. Pithecus*	11	planches et 13 feuilles de texte.	28f. 50c
PRIMATES. *G. Cebus*	9	planches et 4 feuilles de texte.	14 50
PRIMATES. *G. Lemur*	11	planches et 19 feuilles et demie de texte.	38 50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6	planches et 8 feuilles de texte.	17 »
CHEIROPTÈRES. *G. Vespertilio*	15	planches et 13 feuilles de texte.	32 50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus.*	11	planches et 14 feuilles et demie de texte.	31 »
PHOQUES. *G. Phoca*	10	planches et 17 feuilles et demie de texte.	34 »
OURS. *G. Ursus*	18	planches et 12 feuilles de texte.	35 »
PETITS OURS. *G. Subursus*	17	planches et 15 feuilles et demie de texte.	38 50
MUSTELAS. *G. Mustela*	14	planches et 10 feuilles et demie de texte.	31 »
VIVERRAS. *G. Viverra*	13	planches et 12 feuilles et demie de texte.	30 »
FELIS. *G. Felis*	19	planches et 25 feuilles et demie de texte.	55 50

Sous presse, G. HYÆNA.

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD.

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

OSTÉOGRAPHIE

OU

DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE

COMPARÉE

DU SQUELETTE ET DU SYSTÈME DENTAIRE

DES CINQ CLASSES D'ANIMAUX VERTÉBRÉS

RÉCENTS ET FOSSILES

POUR SERVIR DE BASE A LA ZOOLOGIE ET A LA GÉOLOGIE

PAR

M. H. M. DUCROTAY DE BLAINVILLE

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE DES SCIENCES)

PROFESSEUR D'ANATOMIE COMPARÉE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

OUVRAGE ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES LITHOGRAPHIÉES SOUS SA DIRECTION

PAR M. J. C. WERNER

Peintre du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

FASCICULE QUATORZIÈME. — Prix, 23 fr.

MAMMIFÈRES. — CARNASSIERS. — G. HYÆNA.

Pl. 1. Hyène rayée.
2. Hyène vulgaris, barbara.
3. Hyène crocuta. Hyène fusca.
4. Parties caractéristiques du tronc.
5. Parties caractéristiques des membres.
Pl. 6. Système dentaire.
7. Hyènes fossiles.
8. Hyænæ fossiles.
Texte. Ostéologie du genre HYÆNA. 10 feuilles et demie.

EN VENTE. — *Chaque fascicule se vend séparément.*

PRIMATES. *G. Pithecus*	11 planches et 13 feuilles de texte.	38 f.	50
PRIMATES. *G. Cebus*	9 planches et 4 feuilles de texte.	14	50
PRIMATES. *G. Lemur*	11 planches et 19 feuilles et demie de texte.	38	50
PARESSEUX. *G. Bradypus*	6 planches et 8 feuilles de texte.	17	»
CHEIROPTERES. *G. Vespertilio*	15 planches et 13 feuilles de texte.	32	50
INSECTIVORES. *G. Talpa, Sorex, Erinaceus.*	11 planches et 14 feuilles et demie de texte.	31	»
PHOQUES. *G. Phoca*	10 planches et 17 feuilles et demie de texte.	34	»
OURS. *G. Ursus*	18 planches et 12 feuilles de texte.	35	»
PETITS OURS. *G. Subursus*	17 planches et 15 feuilles et demie de texte.	38	50
MUSTELAS. *G. Mustela*	14 planches et 10 feuilles et demie de texte.	31	»
VIVERRAS. *G. Viverra*	13 planches et 12 feuilles et demie de texte.	30	»
FELIS. *G. Felis*	19 planches et 25 feuilles et demie de texte.	55	50
CANIS. *G. Canis*	16 planches et 20 feuilles de texte.	46	»

Sous presse, les Lamantins et Dugongs (G. manatus, L.)

PARIS.

ARTHUS BERTRAND,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE PARIS ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,

RUE HAUTEFEUILLE, 23.

IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT.

2

LIBRARY OF CONGRESS
0 028 991 007 4